COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA
E
INFORMAÇÕES
(MERCADO NACIONAL)

ANO 18.° — N.° 20 — JANEIRO - DEZEMBRO, 1966
RIO DE JANEIRO, GB
BRASIL

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO

COMISSÃO EXECUTIVA DA DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1957
Lei n.º 1.184, de 30 de agôsto de 1950
Lei n.º 4.712, de 29 de junho de 1965
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947
Decreto n.º 44.728, de 22 de outubro de 1958.
Decreto n.º 47.167, de 4 de novembro de 1959
Decreto n.º 50.422, de 7 de abril de 1961
Decreto n.º 880, de 10 de abril de 1962

Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ" — Rio
Sede: Palácio do Trabalho — Avenida Presidente Antônio Carlos n.º 251 — 13.º andar
— Rio de Janeiro, GB —
— Brasil —

CONSTITUIÇÃO DA C. E. D. B.

COMISSÃO:

Presidente: Ministro de Estado dos Negócios da Indústria e do Comércio, Paulo Egydio Martins

Membros: Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S.A.
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção de Borracha
Cassio da Costa Carvalho, Representante da Indústria de Artefatos de Borracha

SUBCOMISSÃO TÉCNICA

Rio de Janeiro

Presidente: Aluízio Alves de Araújo, Chefe da Divisão da Borracha e Plásticos do Instituto Nacional de Tecnologia

Membros: Jaime da Nóbrega Santa Rosa, Representante do Instituto Nacional de Tecnologia

Massakasu Outa, Representante do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

Percy Putz, Representante da Indústria de Artefatos de Borracha

Fernando Witte, Representante do Sindicato da Indústria de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para veículos do Estado de São Paulo

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1966 realisou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 76 sessões ordinárias e 2 extraordinárias, totalisando 369 sessões ordinárias e 67 extraordinárias no período de 1948 a 1966.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

EXPEDIENTE	1966		No período de 31.12.48 a 31.12.66	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas	1.020	-	28.281	592
Ofícios	277	575	5.085	20.304
Telegramas	132	447	5.463	19.742
Memorandos	107	832	1.938	15.845
Informações	4	26	4	31
Relatórios de Consumo de Borracha	1.873	-	27.622	1.637
Relatórios de Produção de Artefatos	74	-	1.607	-
Relatórios de Importação de Borracha	25	-	3.085	-
Relatórios de Exportação de Artefatos	-	-	110	-
Pareceres da Subcomissão Técnica	4	-	1.275	-
Circulares	10	-	211	299
Anuários Estatísticos	-	7.600	6.553	34.244
Diversos	641	-	9.661	777
Processos	76	36	431	251
Atas	-	-	337	-
Autorizações de Importação	4.984	4.805	76.021	71.846
Autorizações de Exportação	387	367	4.498	1.585
Total	9.614	14.688	172.182	167.153

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS

Continuamos a apresentar, neste anuário, séries estatísticas detalhadas, de acôrdo com os padrões internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros países, a nossa organização estatística ainda não pôde atingir o grau de exatidão que seria de desejar, inclusive no setor da borracha, aliás um dos mais complexos no quadro econômico das nações produtoras de matérias-primas e dos países manufatureiros.

Entretanto, através das pesquizas retrospectivas e atuais efetuadas pela Comissão Executiva de Defesa da Borracha, possibilitada pela presente organização da economia gumífera brasileira, já se pôde exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras investigações permitirão, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos senões, que aliás não chegam a prejudicar o conjunto.

Ao examinar os quadros estatísticos a seguir insertos, devem ter-se presente as seguintes observações :

1. Borracha vegetal - Nos quadros onde constam dados sôbre borrachas vegetais, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.

2. Borracha sintética - Como os produtos similares à borracha são, rigorosamente falando "plásticos" e não "borracha sintética", os dados relativos a êsses elastômeros se referem a copolímeros de butadieno e estirêno, copolímeros de butadiêno e acrilonitrila, polímeros de butadiêno e isopreno, bem como os tipos de cloropreno e butil (isopreno e isobutileno). Também se acham incluídos os láticas sintéticos, a menos que haja referência especial.

3. Símbolos usados : os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :

- ... - dados não obtidos
- – - nihil
- 0 - menos de 1/2 tonelada
- e - estimativa
- r - revisto
- p - provisório

4. Fontes estatísticas - COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA, BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A., SERVIÇO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA DO MINISTÉRIO DA FAZENDA, INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, CONJUNTO PETROQUÍMICO GETULIO VARGAS - (COPEV) , PETROBRAS S.A., COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA S.A. - (COPERBO), GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA MECÂNICA - (GEIMEC), CARTEIRA DE COMÉRCIO EXTERIOR DO BANCO DO BRASIL S.A., INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE BORRACHA, ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE LÁTICES, ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DAS USINAS DE BENEFICIAMENTO, ASSOCIAÇÃO DOS PLANTADORES DE SERINGUEIRA DA BAHIA - (SEPLAN), FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, ESTABELECIMENTOS MANUFATUREIROS DE ARTEFATOS DE BORRACHA EM GERAL, COMÉRCIO DE PNEUMÁTICOS.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO E DO CONSUMO DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL

1939 - 1966

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 1 - N

Período	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice de Consumo Industrial (1939 = 100)	Índice de Produção (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149	111
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242	104
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264	136
1943 x	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319	149
1944	21.321	9.089 §	+ 12.232	- 761	294	173
1945	22.902	7.744 §	+ 15.158	- 1.345	250	186
1946	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443	183
1947	24.632	15.423	+ 9.209	+ 1.735	499	200
1948	19.969	16.542	+ 3.427	+ 1.119	535	162
1949	21.267	20.225	+ 1.042	+ 3.683	654	173
1950	18.619	23.984	- 5.365	+ 3.759	776	151
1951	20.095	25.028	- 4.933	+ 1.044	809	163
1952	25.592	28.584	- 2.992	+ 3.556	924	208
1953	25.482	32.564	- 7.082	+ 3.980	1.053	207
1954	22.523	38.386	- 15.863	+ 5.822	1.241	183
1955	21.191	39.878	- 17.967	+ 1.492	1.290	172
1956	24.224	37.394	- 13.170	- 2.484	1.209	197
1957	24.462	39.112	- 14.650	+ 1.718	1.265	199
1958	21.135	42.956	- 21.821	+ 3.844	1.389	172
1959	21.738	45.167	- 23.429	+ 2.211	1.461	176
1960	23.462	44.550	- 21.088	- 617	1.441	190
1961	22.736	39.343	- 16.607	- 5.207	1.272	185
1962	21.742	40.721	- 18.980	+ 1.378	1.317	176
1963	20.205	36.088	- 15.883	- 4.633	1.167	164
1964	28.323	32.730	- 4.407	- 3.358	1.058	230
1965	29.291	26.554	+ 2.737	- 6.176	859	238
1966	24.347	30.862	- 6.515	+ 4.308	998	198

N. B. - Inclusive látices.

(x) - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas, não elásticas.

(§) - Em 1944/5 grande parte das borrachas vegetais foram substituidas pelas borrachas sintéticas e regeneradas, a fim de atender às exigências da guerra.

VOLUME E VALOR DAS COMPRAS DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL POR UNIDADE FEDERADA

1951 - 1966

Unidade : 1.000 kg pêso bruto (Inclusive pequena parte em pêso sêco)

Quadro 2 - N

A n o	A C R E		A M A P Á		A M A Z O N A S		B A H I A		C E A R Á		G O I Á S	
	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1951	8.291	180.925	586	13.693	6.833	137.559	152	3.120	127	2.587	-	-
1952	10.985	274.330	1.024	22.257	7.756	175.781	107	1.987	133	3.160	5	73
1953	11.387	280.774	749	15.909	7.505	171.182	96	1.836	100	2.726	2	40
1954	9.626	241.160	530	11.411	6.906	161.053	55	1.540	30	845	-	-
1955	10.045	319.507	448	12.101	6.067	178.808	26	529	43	1.421	-	-
1956	10.444	468.498	482	17.800	6.947	295.986	98	4.563	38	1.378	-	-
1957	12.287	573.467	413	16.935	5.950	257.315	103	5.860	54	2.738	-	-
1958	10.925	527.225	209	8.516	4.176	189.929	145	9.006	53	2.677	-	-
1959	12.236	981.390	129	7.774	4.430	348.268	156	14.296	71	5.316	-	-
1960	13.136	1.438.605	125	11.593	4.039	425.470	189	25.877	64	6.899	-	-
1961	13.462	1.764.762	220	24.981	2.973	379.346	193	34.126	25	3.414	-	-
1962	12.591	2.294.820	180	27.806	3.393	388.275	121	25.895	38	7.004	3	400
1963	9.492	3.298.096	234	54.850	5.541	1.796.710	90	32.851	-	-	-	-
1964	12.477	9.148.605	303	165.281	9.769	6.585.463	132	118.192	45	27.127	-	-
1965	12.475	13.361.044	165	155.431	9.023	9.469.057	195	243.853	-	-	-	-
1966	10.296	12.697.215	209	203.877	7.811	8.692.693	132	182.374	-	-	-	-

A n o	M A R A N H Ã O		MATO GROSSO		MINAS GERAIS		P A R Á		P E R N A M B U C O		P I A U Í	
	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1951	-	-	1.098	21.715	33	819	5.059	78.114	64	1.380	168	3.551
1952	-		1.429	30.722	14	387	6.732	119.384	78	1.549	148	2.922
1953	-	-	1.613	35.532	4	105	5.593	104.502	-	-	3	54
1954	-	-	1.445	31.994	17	449	5.039	88.694	-	-	3	61
1955	-	-	1.466	42.379	-	-	4.930	119.934	-	-	-	-
1956	-	-	1.665	67.331	-	-	5.919	191.948	-	-	-	-
1957	-	-	1.760	71.822	-	-	4.551	160.581	-	-	-	-
1958	-	-	1.648	76.269	-	-	4.151	153.199	-	-	-	-
1959	-	-	1.589	118.170	-	-	3.719	194.465	-	-	-	-
1960	-	-	1.832	187.577	-	-	4.188	342.679	254	21.565	46	4.002
1961	-	-	1.625	224.715	-	-	4.246	428.974	25	1.962	44	5.056
1962	-	-	1.690	316.611	-	-	3.567	482.434	14	455	-	-
1963	-	-	1.621	527.158	-	-	3.279	768.612	-	-	2	469
1964	-	-	1.614	1.122.704	1	583	4.115	2.317.981	-	-	-	-
1965	-	-	1.430	1.487.712	4	1.827	5.829	4.443.461	-	-	-	-
1966	-	-	1.428	1.666.579	-	-	4.272	3.733.473	-	-	-	-

A n o	RIO DE JANEIRO		RIO GRANDE DO NORTE		R O N D Ô N I A		R O R A I M A		SÃO PAULO		S E R G I P E		TOTAL DO BRASIL	
	Quantidade	Cr$1.000	Quantidade	Cr$1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1951	-	-	55	1.603	3.256	68.728	45	907	2	55	1	14	25.770	514.770
1952	-	-	165	4.600	4.681	112.590	75	1.739	1	9	0	1	33.333	751.491
1953	-	-	95	2.653	5.583	132.554	49	1.150	-	-	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	68	1.944	4.438	102.488	1	15	-	-	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	64	2.291	4.277	130.078	14	398	6	219	-	-	27.386	807.665
1956	-	-	42	1.509	4.611	207.840	15	789	35	1.350	-	-	30.296	1.258.992
1957	-	-	30	1.562	5.227	236.226	4	287	59	2.186	-	-	30.438	1.328.979
1958	-	-	15	763	4.089	194.203	-	-	57	2.184	-	-	25.468	1.163.971
1959	-	-	15	954	4.064	299.876	-	-	123	7.091	-	-	26.534	1.977.400
1960	-	-	19	2.320	4.943	520.749	-	-	12	1.175	-	-	28.847	2.988.511
1961	-	-	6	913	5.206	689.198	27	3.635	2	325	-	-	28.054	3.561.407
1962	-	-	-	-	5.182	950.916	8	1.465	7	2.042	-	-	26.784	4.698.123
1963	-	-	-	-	4.737	1.630.489	8	1.875	16	5.798	-	-	25.020	8.116.908
1964	-	-	-	-	7.114	4.933.489	15	9.833	2	1.778	-	-	35.587	24.431.036
1965	-	-	7	7.324	7.651	7.901.035	9	9.183	1	2.418	-	-	36.789	37.082.344
1966	-	-	-	-	5.787	6.588.686	1	1.580	10	7.289	-	-	29.946	33.773.766

PRODUÇÃO E VENDAS DE BORRACHAS VEGETAIS BRASILEIRAS POR TIPO, VOLUME E VALOR

1966

Unidade : 1.000 kg

Quadro 3 - N

Tipos e Qualidade	Produção					Vendas				
	Borrachas Brutas		Borrachas Beneficiadas (pêso-sêco)	Total (pêso-sêco)	Valor (Cr$1.000)	Borrachas Brutas		Borrachas Beneficiadas (pêso-sêco)	Total (pêso-sêco)	Valor (Cr$1.000)
	Pêso-bruto)	Equivalência em(pêso-sêco)				Pêso-bruto	Equivalencia em (pêso-sêco)			
PARTE AMAZÔNICA										
Acre-fina	13.477	10.107	-	10.107	17.208.009	6.533	4.900	1.727	17.627	38.766.526
Acre-entrefina	1.635	1.226	-	1.226	1.900.556	692	519	370	889	1.752.687
Acre-sernambi virgem	1.404	1.053	-	1.053	1.467.936	760	570	849	1.419	2.807.753
Altos-rios fina	2.786	2.089	-	2.089	3.305.222	919	689	647	1.336	2.658.128
Altos-rios entrefina	191	143	-	143	202.126	-	-	22	22	35.755
Altos-rios sernambi virgem	176	132	-	132	166.164	-	-	49	49	75.912
Baixos-rios fina	363	272	-	272	454.583	402	302	124	426	821.778
Baixos-rios entrefina	49	37	-	37	54.474	-	-	8	8	12.018
Baixos-rios sernambi virgem	5	4	-	4	5.296	-	-	1	1	1.093
Ilhas-fina	1.216	912	-	912	1.363.844	674	505	808	1.313	2.703.901
Ilhas -entrefina	79	59	-	59	80.563	-	-	-	8	-
Ilhas-sernambi virgem	23	17	-	17	20.394	-	-	8	947	11.631
Benthamiana-fina	1.076	807	-	807	1.073.000	-	-	947	173	1.711.810
Benthamiana-entrefina	12	9	-	9	10.188	-	-	173	33	351.901
Benthamiana-sernambi virgem	50	38	-	38	39.436	-	-	33	1.527	36.842
Sernambi-cametá	1.857	1.393	86	1.479	1.287.999	441	331	196	36	2.809.314
Sernambi-virgem	12	9	2	11	15.119	45	33	3	2.490	66.541
Sernambi-rama	2.902	2.177	74	2.251	2.483.560	671	503	1.987	187	3.884.157
Sernambi-côcho	1.432	1.074	69	1.143	1.668.486	77	58	129	-	423.348
Sernambi-industrial	-	-	25	25	37.967	-	-	-	-	-
Crepe-claro	-	-	151	151	292.051	-	-	633	633	1.637.191
Fôlhas-fumadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Não especificadas	6	5	-	5	593	-	-	-	-	-
Caucho	530	398	-	398	434.159	-	-	89	89	180.897
Coalho-rama	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-
Coalho-virgem	1	-	-	-	928	-	-	-	-	-
Impurezas	114	86	-	86	11.403	40	30	1	31	52.124
Crepe-sola	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1.910
Sub-total	29.396	22.047	407	22.454	33.584.104	11.254	8.440	20.805	29.245	60.803.217
PARTE NÃO AMAZÔNICA										
Sernambi-virgem	6	5	6	11	13.707	-	-	-	-	-
Sernambi rama	6	5	5	10	9.623	-	-	-	-	-
Coalho-virgem	11	8	4	12	9.317	13	10	-	10	21.607
Maniçoba	-	-	1	1	425	7	5	113	118	150.950
Mangabeira	8	6	-	6	4.073	1	1	8	9	10.861
Fôlhas-fumadas	-	-	77	77	125.467	-	-	62	62	134.679
Fôlhas-não fumadas	7	5	-	5	11.416	9	7	-	7	13.971
Não especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crepe-claro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sernambi industrial	-	-	11	11	15.634	-	-	-	-	-
Sub-total	38	29	104	133	189.662	30	23	183	206	332.068
TOTAL GERAL	29.434	22.076	511	22.587	33.773.766	11.284	8.463	20.988	29.451	61.135.285

ESTOQUES DE BORRACHAS VEGETAIS BRASILEIRAS POR TIPO E VOLUME (+)

(NO BANCO DA AMAZÔNIA S.A.)

1 9 6 6

Unidade : 1.000 kg pêso sêco

Quadro 4 - N

T i p o	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Finas												
Acre	6.076	6.152	6.091	4.801	4.284	3.074	2.205	370	130	546	481	474
Altos-Rios	1.709	1.471	1.220	1.180	975	757	439	90	191	106	172	177
Baixos-Rios	294	256	161	160	138	184	188	-	40	99	18	13
Ilhas	919	859	729	513	244	149	69	3	42	102	83	119
Benthamiana	557	579	538	521	520	394	430	450	213	285	192	270
Entrefinas												
Acre	771	736	737	679	389	394	364	133	225	286	197	95
Altos-Rios	104	86	104	100	103	100	74	91	62	70	70	18
Baixos-Rios	14	14	9	10	17	24	32	-	6	11	2	3
Ilhas	66	53	51	23	34	26	15	-	4	11	15	13
Benthamiana	20	26	24	27	11	11	7	8	-	2	2	2
Cernambi Virgem												
Acre	544	522	581	646	448	384	336	235	111	322	176	70
Altos-Rios	121	137	157	145	97	80	48	32	28	39	47	19
Baixos-Rios	3	4	4	3	3	2	3	1	1	1	1	1
Ilhas	13	9	10	10	15	10	8	3	6	8	9	9
Benthamiana	43	57	52	65	63	24	24	30	9	14	14	16
Fôlhas-fumadas	15	7	17	10	8	10	-	-	-	-	-	3
Cernambi-cametá	1.166	1.228	1.159	858	503	373	241	109	96	199	255	244
Cernambi-rama	2.767	2.942	2.870	3.073	3.001	2.665	2.141	1.826	1.671	1.853	1.735	1.698
Cernambi-côcho	2.810	2.754	2.940	2.934	3.015	3.064	3.092	3.260	3.317	3.454	3.516	3.616
Caucho	681	682	696	739	792	786	843	814	1.049	937	959	923
Mangabeira	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-
Maniçoba	108	100	98	85	76	85	76	63	58	45	39	35
Outros Tipos	719	700	624	636	498	428	370	385	331	278	226	213
T o t a l	19.520	19.374	18.872	17.218	15.234	13.024	11.010	7.904	7.591	8.668	8.209	8.031

Fonte : B.A. SA

(+) - Estoques no fim de cada mês.

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL

1948 - 1966

Unidade : 1.000 kg

Quadro 5 - N

A n o	PRODUÇÃO (pêso-bruto)				S U P R I M E N T O								E S T O Q U E S (pêso-sêco) + +						
	Borrachas Vegetais			Látices Vegetais	Borrachas Vegetais				Látices Vegetais		Total (pêso-sêco)	Valor (Cr$-1.000) (+)	Banco de Crédito da Amazônia			Nas Fábricas (+ + +)	Total no fim de cada período	Aumento ou redução no total (+ ou -)	Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 mêses anteriores
	Amazônia	Outras Regiões	Total		B r u t a s: Pêso-bruto	B r u t a s: Equivalência em pêso-sêco (75 %)	Beneficiadas (pêso-sêco)	Importadas (pêso-sêco)	Nacionais (pêso-sêco)	Importados (pêso-sêco)			Zonas Produtoras	Centros de consumo	Em trânsito				
1948	24.524	1.782	26.306	463	2.387	1.790	14.353	-	279	86	16.508	394.412	9.370	4.450	...	...	13.820	+ 4.533	10,0
1949	25.965	1.805	27.770	795	2.807	2.105	17.542	-	479	3	20.129	501.987	11.005	4.203	...	...	15.208	+ 1.388	9,0
1950	22.559	1.574	24.133	932	2.555	1.916	21.381	-	559	-	23.856	628.473	4.025	1.009	2.763	...	7.797	- 7.411	3,9
1951	24.393	1.419	25.812	1.227	2.114	1.586	18.876	5.498	676	30	26.666	737.228	3.768	2.889	2.092	...	8.749	+ 952	4,2
1952	31.655	1.785	33.440	853	1.875	1.406	21.627	3.919	519	-	27.471	1.014.507	3.846	7.590	2.916	1.369	15.721	+ 6.972	6,6
1953	32.508	384	32.892	1.356	471	353	23.522	6.646	797	-	31.318	1.235.440	3.700	660	2.928	1.381	8.669	- 7.052	3,2
1954	28.165	231	28.396	2.044	313	235	23.449	15.661	1.368	-	40.713	1.652.212	2.931	646	2.511	2.074	8.162	- 507	3,7
1955	27.428	182	27.610	2.007	531	398	20.273	17.495	1.081	-	39.247	2.066.707	2.325	5.193	2.130	3.946	13.594	+ 5.432	7,5
1956	30.257	272	30.529	2.211	440	331	22.457	9.600	1.238	-	33.626	2.363.785	3.635	644	1.804	1.143	7.226	- 6.368	2,3
1957	30.345	309	30.654	2.451	1.621	1.216	23.528	13.889	1.392	130	40.155	3.261.655	3.093	274	2.473	1.527	7.367	+ 141	2,3
1958	25.332	341	25.673	3.133	1.074	806	21.937	17.832	1.429	208	42.212	3.738.507	1.142	152	1.663	1.195	4.152	- 3.215	1,2
1959	26.349	446	26.795	2.727	736	552	17.821	27.522	1.627	113	47.635	7.322.431	2.674	129	1.216	3.033	7.052	+ 2.900	1,9
1960	28.475	675	29.150	2.676	567	426	18.076	23.745	1.626	586	44.459	9.014.987	2.576	661	3.555	3.805	10.597	+ 3.545	2,9
1961	27.920	368	28.288	2.505	603	452	20.610	19.470	1.506	569	42.607	9.658.017	2.486	821	3.055	5.654	12.016	+ 1.419	3,7
1962	26.338	67	26.405	2.584	662	496	20.809	18.644	1.551	959	42.459	15.108.820	1.689	566	3.407	4.106	9.822	- 2.194	1,43
1963	24.912	108	25.020	2.400	379	284	18.376	19.107	1.440	1.872	41.179	24.050.111	1.886	1.059	3.820	5.787	12.552	+ 2.730	3,9
1964	35.699	104	35.803	2.452	31	23	21.000	9.692	1.457	252	32.424	45.772.962	7.096	3.380	2.262	6.585	19.323	+ 7.771	6,7
1965 - Janeiro	4.545	21	4.566	135	9	7	1.612	92	81	66	1.858	5.924,379	7.672	2.601	2.820	6.617	19.710	+ 387	7,2
- Fevereiro	3.612	13	3.624	242	1	1	1.634	54	145	6	1.840	4.052.480	9.377	3.192	2.072	6.125	20.766	+ 1.056	7,7
- Março	4.007	37	4.044	133	8	6	1.905	112	80	3	2.106	4.302.225	10.426	4.913	906	5.690	21.935	+ 1.169	8,1
- Abril	3.494	18	3.512	167	-	-	1.475	207	100	-	1.782	3.689.318	11.135	3.687	1.744	5.542	22.108	+ 173	8,1
- Maio	3.609	36	3.645	283	1	1	1.741	463	170	24	2.399	4.545.945	10.515	4.116	2.478	5.741	22.850	+ 742	8,6
- Junho	1.513	8	1.521	250	1	1	2.075	264	150	1	2.491	2.168.650	10.390	3.380	4.062	5.615	23.447	+ 597	9,0
- Julho	4.206	30	4.235	242	11	8	693	185	145	12	1.043	5.129.510	11.125	5.177	1.593	5.443	23.338	- 109	9,3
- Agôsto	3.251	21	3.272	263	5	3	1.649	23	158	19	1.852	4.216.363	11.732	6.088	1.513	6.283	24.616	- 1.278	10,4
- Setembro	3.035	13	3.048	267	9	7	1.476	46	160	-	1.689	3.638.660	12.998	6.060	1.583	4.583	25.224	+ 608	10,9
- Outubro	2.812	17	2.828	177	11	8	1.794	144	106	7	2.059	4.685.563	13.081	5.682	1,919	4.203	24.885	- 339	10,9
- Novembro	2.374	19	2.393	217	1	1	1.697	53	130	18	1.899	4.018.782	12.281	5.622	3.078	3.547	24.528	- 357	10,7
- Dezembro	302	14	316	183	6	4	2.803	49	110	6	2.972	3.921.598	10.195	5.814	3.790	3.344	23.143	- 1.385	10,4
Total Anual	36.759	247	37.006	2.559	63	47	20.554	1.692	1.535	162	23.990	50.293.473	-	-	-	-	-	+ 3.820	-
1966 - Janeiro	4.537	19	4.556	167	60	45	2.775	30	176	36	3.062	5.494.134	9.532	6.254	3.734	3.287	22.807	- 336	10,3
- Fevereiro	2.354	13	2.367	217	10	8	2.265	19	229	60	2.581	6.518.030	11.760	5.915	1.699	3.216	22.590	- 217	10,1
- Março	2.799	15	2.814	200	74	55	3.029	30	212	135	3.461	7.367,375	12.141	5.304	1.427	3.605	22.477	- 113	10,2
- Abril	2.012	16	2.028	583	26	20	2.622	33	318	39	3.032	6.454.170	13.884	3.366	8	3.666	20.884	- 1.593	9,4
- Maio	1.821	12	1.833	150	30	22	2.164	40	259	197	2.682	5.709.130	12.319	1.939	976	3.248	18.482	- 2.402	8,1
- Junho	385	9	394	100	206	155	2.300	39	106	109	2.709	5.766.606	10.828	2.003	193	3.407	16.431	- 2.051	6,9
- Julho	2.449	28	2.477	117	206	155	2.141	20	60	65	2.441	5.196.119	9.703	1.307	-	3.159	14.169	- 2.262	5,9
- Agôsto	3.189	15	3.204	83	402	302	1.247	64	100	48	1.761	3.748.613	6.648	1.256	-	2.438	10.342	- 3.827	4,1
- Setembro	3.073	16	3.089	250	2.748	2.061	1.455	27	40	19	3.602	7.667.521	6.503	1.088	-	2.596	10.187	- 155	3,9
- Outubro	3.413	18	3.431	200	3.420	2.564	466	143	50	39	3.262	6.943.767	7.770	898	-	3.040	11.708	+ 1.521	4,5
- Novembro	2.823	10	2.833	167	2.086	1.564	309	2.305	100	151	4.429	9.427.942	7.390	819	-	3.294	11.503	- 205	4,5
- Dezembro	1.085	5	1.090	700	2.016	1.512	215	2.295	150	105	4.277	9.104.381	7.282	749	-	3.920	11.951	+ 1.448	4,6
Total Anual	29.940	176	30.116	2.934	11.284	8.463	20.988	5.045	1.800	1.003	37.299	79.397.788	-	-	-	-	-	-10.192	-

(+) - Inclusive látices desde 1948 e inclusive borrachas importadas desde 1951.

(+ +) - Até 1949 compreende borrachas brutas e beneficiadas, isto é, parte em pêso-bruto, parte em pêso-sêco. A partir de 1950 todos os dados são em pêso-sêco)

(+++) - Até 1956, dados de indústria pesada; (pneumáticos, câmaras-de-ar e material de consêrto); a partir de 1957 incluem a indústria leve (artefatos em geral).

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO-ESTIRENO (SBR)

PERÍODO - 1962/1966

Unidade : kg

Quadro 6 - N

A n o	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo -1712		Tipo - B.C.		Outros Tipos		T o t a l	
	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)
1962	5.432.703	1.285.056	3.865.844	920.272	2.139.847	444.831	4.476.964	930.671	75.640	14.208	-	-	15.991.998	3.595.039
1963	7.704.195	2.609.463	6.025.658	2.074.549	5.055.628	1.387.827	10.924.668	3.229.198	248.525	68.279	-	-	29.958.674	9.369.317
1964	7.694.706	6.450.609	8.150.245	6.698.465	5.128.570	3.598.046	11.226.219	7.617.190	296.325	206.070	-	-	32.496.065	24.570.379
1965 - Janeiro	761.732	807.436	760.639	806.277	603.043	548.769	1.370.388	1.247.053	20.113	18.303	-	-	3.515.915	3.427.838
- Fevereiro	-	-	1.501.566	1.591.660	210.873	191.894	1.681.772	1.530.413	22.885	18.743	-	-	3.417.096	3.332.710
- Março	460.445	488.072	523.503	554.913	1.052.675	957.934	691.933	629.659	61.207	50.129	-	-	2.789.763	2.680.707
- Abril	187.419	198.664	-	-	21.320	19.401	2.274.470	2.069.768	62.381	51.090	-	-	2.545.590	2.338.923
- Maio	227.774	241.440	1.317.786	1.396.853	601.429	547.300	555.365	505.382	18.396	16.066	-	-	2.720.750	2.707.042
- Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Julho	975.723	1.034.266	-	-	550.028	500.525	1.506.527	1.370.940	16.061	13.154	-	-	3.048.339	2.918.885
- Agôsto	-	-	1.862.380	1.974.123	124.851	113.615	1.606.349	1.461.778	14.337	11.742	-	-	3.607.917	3.561.257
- Setembro	1.156.695	1.266.097	1.227.826	1.301.496	-	-	-	-	16.478	13.495	-	-	2.400.999	2.541.088
- Outubro	-	-	-	-	1.137.661	944.272	2.300.317	2.093.288	6.950	5.692	-	-	3.344.928	3.043.252
- Novembro	1.182.785	1.253.752	405.775	430.122	832.533	757.605	1.248.904	1.136.502	32.168	26.346	-	-	3.702.165	3.604.327
- Dezembro	-	-	352.029	373.150	522.292	475.286	3.608.887	3.284.087	29.024	20.520	-	-	4.512.232	4.153.044
Total anual	4.952.573	5.249.727	7.951.504	8.428.594	5.556.705	5.056.601	16.844.912	15.328.870	300.000	245.280	-	-	35.605.694	34.309.073
1966 - Janeiro	1.017.063	1.078.087	1.786.943	1.894.160	-	-	260.309	236.881	69.943	57.283	-	-	3.134.258	3.266.411
- Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Março	562.164	655.483	1.314.179	1.532.333	364.049	364.413	528.946	530.476	33.731	30.388	-	-	2.803.069	3.113.093
- Abril	1.063.213	1.239.706	666.438	777.067	741.345	742.086	1.173.982	1.175.156	26.916	24.249	10.311	12.023	3.682.205	3.970.287
- Maio	1.254.457	1.462.697	985.769	1.149.407	307.207	307.514	1.779.883	1.781.663	9.703	8.741	17.495	17.638	4.354.514	4.727.660
- Junho	-	-	1.338.674	1.560.894	761.878	762.640	2.001.328	2.003.329	22.891	20.623	62.708	62.838	4.187.479	4.410.324
- Julho	844.700	984.920	1.270.778	1.481.727	1.056.080	1.057.136	1.490.800	1.492.291	25.835	23.275	67.743	76.820	4.755.936	5.116.169
- Agôsto	1.313.745	1.531.827	1.161.391	1.354.182	790.540	791.331	1.233.305	1.234.538	27.644	24.904	19.068	19.610	4.545.693	4.956.392
- Setembro	498.071	679.369	2.073.337	2.828.032	583.525	668.720	1.428.018	1.636.509	17.870	18.431	7.082	8.535	4.607.903	5.739.596
- Outubro	843.876	1.151.047	803.607	1.096.120	1.608.852	1.843.744	2.863.382	3.281.436	33.740	34.799	7.221	8.277	6.160.678	7.415.423
- Novembro	1.606.830	2.191.716	2.085.837	2.845.082	-	-	-	-	17.992	18.557	8.194	10.059	3.718.853	5.065.414
- Dezembro	-	-	349.570	476.813	1.376.034	1.576.935	4.175.538	4.785.167	11.404	11.762	1.010	1.240	5.913.556	6.851.917
Total Anual	9.004.119	10.974.852	13.836.523	16.995.817	7.589.510	8.114.519	16.935.491	18.157.446	297.669	273.012	200.832	217.040	47.864.144	54.732.686

Fonte : Conjunto Petroquimico Getulio Vargas (FABOR)

BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

ESTÔQUES NO BRASIL

1962/1966

Unidade : kg

Quadro 7 - N

A n o	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo - 1712		Tipo - B.C.		Tipo - B.F.E.		T o t a l	
	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade.	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)	Quanti-dade	Valor (Cr$-1.000)
1962	354.059	95.330	498.696	134.274	34	8	105.812	23.627	-	-	653	158.277	1.611.761	411.516
1963	1.219.924	555.024	517.334	244.699	712.934	282.322	1.979.010	783.688	19.861	7.078	106.035	45.139	4.555.098	1.919.950
1964	1.722.931	1.922.791	597.120	666.386	704.554	674.963	685.192	656.414	107.200	92.428	24.790	22.847	3.841.787	4.035.829
1965 - Janeiro	2.031.451	2.153.338	779.709	826.492	781.073	710.776	1.238.359	1.126.907	86.360	70.729	40.302	34.443	1.957.254	4.922.685
- Fevereiro	1.401.480	1.485.569	1.579.493	1.654.263	474.262	431.578	1.569.588	1.428.325	74.662	67.942	54.185	41.590	5.144.620	5.129.267
- Março	1.230.099	1.303.905	1.418.465	1.503.573	1.098.624	999.616	1.284.976	1.169.328	96.375	78.931	94.910	84.883	5.223.304	5.140.236
- Abril	622.675	660.035	877.770	930.436	676.800	615.888	2.045.655	1.861.546	142.306	116.549	200.939	179.325	4.566.145	4.363.779
- Maio	538.194	570.486	1.190.794	1.262.242	909.810	827.927	1.604.950	1.460.504	617.553	505.776	176.986	159.214	5.038.287	4.784.149
- Junho	294.338	311.998	648.556	687.469	690.722	628.557	759.765	691.386	477.053	390.707	163.120	202.915	3.033.554	2.913.032
- Julho	953.328	1.010.527	153.066	162.250	928.044	844.520	1.138.298	1.035.851	393.259	322.079	199.249	172.691	3.765.244	3.547.918
- Agôsto	179.104	189.850	1.223.314	1.296.713	705.274	641.799	1.050.291	955.765	2.306	1.889	81.884	74.461	3.242.173	3.160.477
- Setembro	1.066.288	1.130.265	1.674.563	1.775.037	182.941	166.476	404.129	367.757	9.084	7.440	128.225	122.151	3.465.230	3.569.126
- Outubro	414.951	439.848	774.377	820.840	483.787	439.336	1.213.477	1.104.264	3.474	2.845	46.734	44.584	2.935.800	2.851.717
- Novembro	897.539	951.391	444.651	471.330	840.059	764.454	1.077.662	980.672	4.993	4.089	269.006	256.632	3.533.910	3.428.568
- Dezembro	327.974	347.652	115.631	122.569	733.701	667.668	2.943.087	2.678.209	6.942	5.686	280.004	263.337	4.407.339	3.085.121
1966 - Janeiro	311.421	330.106	481.731	510.635	155.375	141.391	1.029.082	936.465	45.961	3.657	462.037	474.768	2.485.607	2.397.022
- Fevereiro	108.561	126.582	163.511	190.654	-	-	475.423	475.899	13.805	12.436	472.190	488.616	1.233.490	1.294.187
- Março	222.577	259.525	413.752	482.435	193.247	193.440	235.703	235.939	20.728	18.674	249.459	259.233	1.335.466	1.449.246
- Abril	93.956	109.553	92.636	108.014	642.843	643.486	430.314	430.744	25.580	23.045	145.436	150.599	1.430.765	1.465.441
- Maio	330.877	385.803	215.273	251.008	76.452	76.528	417.955	418.373	8.164	7.355	66.341	62.336	1.115.062	1.201.403
- Junho	1.208	1.410	87.321	101.816	188.438	188.626	1.167.479	1.168.646	4.647	4.185	80.703	79.083	1.529.796	1.543.766
- Julho	112.830	131.560	538.315	627.675	695.173	695.868	782.160	782.942	8.614	7.760	144.501	145.190	2.281.593	2.390.995
- Agôsto	475.726	648.890	129.797	177.023	430.793	493.689	351.520	402.842	1.146	1.182	91.967	116.665	1.480.949	1.840.291
- Setembro	181.189	247.142	719.759	981.751	55.298	63.372	-	-	2.110	2.176	54.606	73.506	1.012.962	1.367.947
- Outubro	751.418	1.024.934	367.071	500.685	739.789	847.798	1.043.000	1.195.278	24.532	25.302	50.000	67.862	2.975.810	3.661.859
- Novembro	897.287	1.223.900	1.337.687	1.824.605	176.932	202.764	122.081	139.905	7.070	7.292	69.824	91.961	2.610.881	3.490.427
- Dezembro	391.525	534.040	701.610	956.996	1.026.210	1.176.037	1.982.221	2.271.625	7.882	8.129	79.284	97.568	4.188.732	5.044.395

Fonte : Conjunto Petroquimico Getulio Vargas (FABOR)

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO, EXPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS SINTÉTICAS

BRASILEIRAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

1962/1966

Unidade : kg

Quadro 8 - N

A n o	Produção		Suprimento		Exportação		Consumo		Estoques	
	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)
1962	15.991.998	3.595.039	14.358.638	3.179.678	-	-	12.150.872	2.690.774	1.611.761	411.516
1963	29.958.674	9.369.317	26.833.321	8.269.828	1.456.750	353.579	25.206.032	7.757.012	4.555.098	1.919.950
1964	32.496.065	24.570.379	33.140.671	22.485.886	5.100.500	2.625.692	28.267.292	19.216.629	3.841.787	4.035.829
1965 - Janeiro	3.515.915	3.427.838	2.376.693	2.387.595	967.500	240.155	2.418.708	2.429.810	4.957.254	4.922.685
- Fevereiro	3.417.096	3.332.710	3.224.327	3.063.694	-	-	2.538.480	2.412.013	5.144.620	5.129.267
- Março	2.789.763	2.680.707	2.707.008	2.636.968	285.250	73.640	2.332.071	2.271.740	5.223.304	5.140.236
- Abril	2.545.590	2.338.923	3.233.619	2.947.129	-	-	1.887.509	1.720.276	4.566.145	4.363.779
- Maio	2.720.750	2.707.042	2.246.429	2.137.970	90.000	44.544	1.985.478	1.889.619	5.038.287	4.784.149
- Junho	-	-	2.004.638	1.952.263	247.250	122.930	1.783.894	1.737.281	3.033.554	2.913.032
- Julho	3.048.339	2.918.885	2.345.432	2.237.362	510.000	230.027	2.057.119	1.962.327	3.765.244	3.547.918
- Agôsto	3.607.917	3.561.257	3.983.379	3.589.111	354.500	182.179	2.603.728	2.346.011	3.242.173	3.160.477
- Setembro	2.400.999	2.541.088	2.169.670	2.164.173	687.500	416.255	2.227.007	2.221.350	3.465.230	3.569.126
- Outubro	3.344.928	3.043.252	3.866.209	3.634.781	892.500	617.127	2.509.490	2.359.272	2.935.800	2.851.717
- Novembro	3.702.165	3.604.327	3.109.906	3.031.371	-	-	2.524.263	2.460.525	3.533.910	3.428.568
- Dezembro	4.512.232	4.153.044	3.654.470	3.560.781	1.066.000	698.835	2.577.343	2.511.260	4.407.339	3.085.121
Total Anual	35.605.694	34.309.073	34.921.780	33.343.198	5.100.500	2.625.692	27.445.090	26.321.484	-	-
1966 - Janeiro	3.134.258	3.266.411	5.053.405	5.027.873	1.669.453	1.638.468	2.939.727	2.869.615	2.485.607	2.397.022
- Fevereiro	-	-	1.252.117	1.239.949	558.000	464.973	2.038.540	2.065.734	1.233.490	1.294.187
- Março	2.803.069	3.113.093	2.715.708	2.975.065	578.500	625.289	2.864.026	3.187.174	1.335.466	1.449.246
- Abril	3.682.205	3.970.287	3.591.895	3.939.598	785.500	857.146	2.638.148	2.887.690	1.430.765	1.465.441
- Maio	4.354.514	4.727.660	4.671.303	4.960.753	1.083.500	1.021.312	3.147.594	3.401.573	1.115.062	1.201.403
- Junho	4.187.479	4.410.324	3.766.164	4.058.915	748.924	809.095	2.930.739	3.098.934	1.529.796	1.543.766
- Julho	4.755.936	5.116.169	4.006.759	4.227.665	884.500	813.876	3.166.162	3.379.181	2.281.593	2.390.995
- Agôsto	4.545.693	4.956.392	5.346.156	5.745.543	1.302.700	1.327.247	3.325.367	3.668.179	1.480.949	1.840.291
- Setembro	4.607.903	5.839.596	5.078.335	6.084.617	1.421.000	1.431.956	3.121.851	3.864.290	1.012.962	1.367.947
- Outubro	6.160.678	7.415.423	4.196.713	4.634.891	265.000	286.150	2.885.475	3.632.409	2.975.810	3.661.859
- Novembro	3.718.853	5.065.414	4.083.760	4.893.817	1.000.250	964.982	3.076.812	4.115.021	2.610.881	3.490.427
- Dezembro	5.913.556	6.851.917	4.339.806	5.039.051	647.333	596.582	3.202.873	3.895.206	4.188.732	5.044.395
Total Anual	47.864.144	54.732.686	48.102.121	52.827.737	10.944.660	10.837.076	35.337.314	40.065.006	-	-

Fonte : Conjunto Petroquímico Getulio Vargas (FABOR)

VENDAS NO PAÍS DE BORRACHAS SINTÉTICAS BRASILEIRAS DE

BUTADIENO - ESTIRENO (SBR) - 1962/1966

Unidade : kg

Quadro 9 - N

A n o	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo - 1712		Tipo - B. C.		Tipo - B.F.E.		T o t a l	
	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)
1962	4.387.202	1.017.606	3.360.080	779.824	2.138.093	445.010	4.360.313	915.452	75.547	14.167	31.403	7.619	14.358.638	3.179.678
1963	6.527.041	2.158.161	5.783.290	1.996.222	4.271.698	1.218.717	9.104.150	2.576.592	195.438	54.143	951.704	264.193	26.833.321	8.269.828
1964	7.036.230	5.087.216	8.038.808	6.102.212	5.012.713	3.280.529	12.471.148	7.700.301	209.492	123.129	372.280	192.499	33.140.671	22.485.886
1965 - Janeiro	453.212	495.232	569.860	627.858	503.259	460.869	794.719	755.125	40.953	35.380	14.690	13.131	2.376.693	2.387.595
- Fevereiro	629.971	657.188	698.164	745.547	487.483	447.209	1.335.191	1.152.333	44.578	35.420	28.940	25.997	3.224.327	3.063.694
- Março	629.806	646.874	615.199	655.906	418.503	369.095	968.248	899.590	39.494	32.889	35.758	32.614	2.707.008	2.636.968
- Abril	752.835	704.598	540.624	582.278	426.992	380.914	1.471.857	1.240.975	16.450	14.300	24.861	24.064	3.233.619	2.947.129
- Maio	312.101	333.125	378.613	410.331	368.351	325.764	995.826	899.778	167.585	145.697	23.953	23.275	2.246.429	2.137.970
- Junho	240.091	255.962	540.999	575.789	219.073	199.815	843.868	780.289	141.724	122.340	18.883	18.068	2.004.638	1.952.263
- Julho	326.349	350.583	503.466	542.051	326.226	288.627	1.065.025	947.345	99.855	86.786	24.511	21.970	2.345.432	2.237.362
- Agôsto	774.156	786.981	775.205	809.077	347.551	308.656	1.623.805	1.360.961	261.902	152.276	200.760	171.160	3.983.379	3.589.111
- Setembro	261.716	282.813	686.500	751.666	522.366	475.661	643.331	606.271	10.034	8.207	45.723	39.555	2.169.670	2.164.173
- Outubro	640.373	666.953	905.474	963.581	734.173	648.458	1.478.969	1.250.614	12.560	10.668	94.660	94.507	3.866.209	3.634.781
- Novembro	409.045	439.320	730.623	795.472	475.261	431.285	1.384.719	1.260.426	30.649	25.212	79.609	79.656	3.109.906	3.031.371
- Dezembro	544.799	591.336	579.106	641.262	631.968	575.905	1.743.458	1.601.062	23.106	19.861	132.033	131.355	3.654.470	3.560.781
Total Anual	5.974.454	6.210.965	7.523.833	8.100.818	5.461.206	4.912.258	14.349.016	12.754.769	888.890	689.036	724.381	675.352	34.921.780	33.343.198
1966 - Janeiro	782.616	852.085	1.375.880	1.525.859	554.625	505.183	2.171.876	1.985.870	31.024	26.026	137.384	132.850	5.053.405	5.027,873
- Fevereiro	202.860	222.879	318.220	380.461	71.477	68.845	553.659	464.985	32.156	28.505	73.745	74.274	1.252.117	1.239.949
- Março	383.052	448.090	1.005.345	1.198.262	153.546	154.310	768.597	746.867	26.808	21.870	378.360	405.666	2.715.708	2.975.065
- Abril	1.170.669	1.331.416	936.256	1.107.268	291.749	283.850	970.724	980.506	22.064	21.050	200.433	215.508	3.591.895	3.939.598
- Maio	1.017.493	1.193.727	878.769	1.055.078	881.618	862.144	1.743.505	1.693.858	20.630	16.596	129.288	139.350	4.671.303	4.960.753
- Junho	269.315	316.880	1.465.903	1.724.042	649.855	651.071	1.226.231	1.220.665	29.949	20.552	124.911	125.705	3.766.164	4.058.915
- Julho	666.036	785.613	795.461	959.659	546.903	548.629	1.839.765	1.768.785	33.726	30.487	124.868	134.492	4.006.759	4.227.665
- Agôsto	925.509	1.079.144	1.539.079	1.794.566	1.054.920	1.055.975	1.616,881	1.618.498	37.556	33.834	172.211	163.526	5.346.156	5.745.543
- Setembro	774.059	1.008.513	1.448.622	1.947.538	958.886	1.099.375	1.774.052	1.881.407	16.906	17.004	105.810	130.780	5.078.335	6.084.617
- Outubro	256.129	334.856	1.120.399	1.049.925	912.136	1.043.321	1.804.274	2.099.497	14.228	12.743	89.547	94.549	4.196.713	4.634.891
- Novembro	1.458.518	1.963.963	1.034.656	1.306.182	559.249	637.122	921.929	874.172	35.454	29.889	73.954	82.489	4.083.760	4.893.817
- Dezembro	506.417	679.287	959.924	1.223.679	494.217	562.342	2.315.266	2.503.329	10.856	11.293	53.126	59.121	4.339.806	5.039.051
Total Anual	8.412.673	10.216.453	12.878.514	15.272.519	7.129.181	7.472.167	17.706.759	17.838.439	311.357	269.849	1.663.637	1.758.310	48.102.121	52.827.737

Fonte : Conjunto Petroquimicoo Getúlio Vargas (FABOR)

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS CIS 1,4 - POLIBUTADIENO (PB)

1965/1966

Unidade : kg

Quadro 10 - N

A n o	M ê s	Tipo - NF-35		Tipo - NF-45		Tipo - NF-55		Outros Tipos		T o t a l	
		Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)
1965	Setembro	46.664	95.778	355.564	729.796	186.230	382.237	54.168	55.604	642.626	1.263.415
	Outubro	66.876	137.262	464.966	954.344	249.698	512.504	11.766	12.078	793.306	1.616.188
	Novembro	47.197	96.873	815.279	1.673.359	31.942	65.562	9.301	9.547	903.719	1.845.341
	Dezembro	-	-	390.293	801.076	352.852	724.229	2.126	2.182	745.271	1.527.487
	Total Anual	160.737	329.913	2.026.102	4.158.575	820.722	1.684.532	77.361	79.411	3.084.922	6.252.431
1966	Janeiro	-	-	453.949	931.729	422.463	867.106	4.046	4.154	880.458	1.802.989
	Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M a r ç o	-	-	-	-	312.322	644.701	6.229	7.715	318.551	652.416
	A b r i l	-	-	3.504	7.233	492.770	1.017.186	29.320	36.314	525.594	1.060.733
	M a i o	-	-	25.328	52.282	556.168	1.148.053	16.424	20.342	597.920	1.220.677
	J u n h o	7.708	15.911	276.544	570.847	391.069	807.253	9.153	11.336	684.474	1.405.347
	J u l h o	-	-	92.135	190.187	244.585	504.877	8.631	10.690	345.351	705.754
	A g ô s t o	-	-	321.453	663.550	609.609	1.258.367	6.146	7.611	937.208	1.929.528
	S e t e m b r o	-	-	173.717	358.590	-	-	1.201	1.488	174.918	360.078
	O u t u b r o	-	-	638.057	1.317.091	332.863	687.101	-	-	970.920	2.004.192
	N o v e m b r o	-	-	228.711	472.110	63.125	130.305	-	-	291.836	602.415
	D e z e m b r o	-	-	244.075	503.825	380.941	786.346	-	-	625.016	1.290.171
	Total Anual	7.708	15.911	2.457.473	5.067.444	3.805.915	7.851.295	81.150	99.650	6.352.246	13.034.300

Fonte : Companhia Pernambucana de Borracha Sintética - "Coperbo".

VENDAS NO PAÍS DE BORRACHAS SINTÉTICAS BRASILEIRAS CIS-1,4 - POLIBUTADIENO (PB)

1965/1966

Unidade : kg

Quadro 11 - N

A n o	M ê s	Tipo - NF-35		Tipo - NF - 45		Tipo - NF - 55		Outros Tipos		T o t a l	
		Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)
1965	Setembro	7.145	14.665	118.240	242.688	59.088	121.279	-	-	184.473	378.632
	Outubro	103	209	221.587	454.808	65.391	134.215	-	-	287.081	589.232
	Novembro	180	396	368.775	758.166	183.598	376.835	-	-	552.553	1.135.397
	Dezembro	285	635	349.559	719.191	229.481	471.010	-	-	579.325	1.190.836
	Total Anual	7.713	15.905	1.058.161	2.174.853	537.558	1.103.339	-	-	1.603.432	3.294.097
1966	Janeiro	35	69	264.078	526.540	282.166	562.605	-	-	546.279	1.089.214
	Fevereiro	139	276	82.605	164.705	228.614	455.829	-	-	311.358	620.810
	M a r ç o	773	1.541	286.789	571.822	367.336	732.424	35.102	41.994	690.000	1.347.781
	A b r i l	763	1.522	234.131	466.830	298.315	594.804	4.792	5.733	538.001	1.068.889
	M a i o	281	594	267.706	552.998	392.442	810.093	4.374	5.618	664.803	1.369.303
	Junho	7.877	16.267	224.589	464.516	449.402	927.674	9.976	12.584	691.844	1.421.041
	Julho	2.904	6.126	213.558	441.273	416.834	860.470	5.237	6.810	638.533	1.314.679
	A g ô s t o	558	1.178	275.307	568.679	354.496	731.848	2.983	3.847	633.344	1.305.552
	S e t e m b r o	431	909	348.222	720.923	212.015	437.682	2.568	3.311	563.236	1.162.825
	Outubro	70	146	287.777	594.816	252.037	520.310	3.424	4.415	543.308	1.119.687
	N o v e m b r o	509	1.502	386.057	797.135	198.188	409.151	4.699	6.060	589.453	1.213.848
	D e z e m b r o	3.412	7.200	189.034	390.739	257.760	532.002	1.582	2.040	451.788	931.981
	Total Anual	17.752	37.330	3.059.853	6.260.976	3.709.605	7.574.892	74.737	92.412	6.861.947	13.965.610

Fonte : Companhia Pernambucana de Borracha Sintética - "Coperbo".

ESTOQUES NO BRASIL DE BORRACHAS SINTÉTICAS CIS 1,4 - POLIBUTADIENO (PB)

1965/1966

Unidade : kg

Quadro 12 - N

Ano	Mês	Tipo - NF - 35		Tipo - NF - 45		Tipo - NF - 55		Outros Tipos		Total	
		Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)	Quantidade	Valor (Cr$-1000)
1965	Setembro	39.519	81.113	236.878	486.192	126.534	259.710	54.169	55.604	457.099	882.619
	Outubro	106.293	218.166	479.845	984.884	310.796	637.908	65.901	67.647	962.834	1.908.605
	Novembro	153.309	314.639	926.345	1.900.070	159.098	326.549	75.202	77.195	1.313.954	2.618.453
	Dezembro	152.933	313.815	967.119	1.982.793	282.435	579.698	77.328	79.377	1.479.815	2.955.683
1966	Janeiro	152.898	313.736	1.156.806	2.368.409	422.740	864.344	81.359	83.515	1.813.803	3.630.004
	Fevereiro	152.760	313.444	1.074.200	2.197.615	194.126	392.428	81.343	83.499	1.502.429	2.986.986
	Março	142.285	294.487	795.381	1.643.725	139.051	287.168	52.370	64.864	1.129.087	2.290.244
	Abril	141.485	292.799	564.655	1.166.898	333.539	688.636	76.914	95.262	1.106.593	2.243.595
	Maio	141.234	292.270	372.166	771.461	497.262	1.026.590	98.233	121.918	1.108.895	2.212.239
	Junho	141.066	291.914	464.086	877.719	438.924	958.219	97.410	120.646	1.141.486	2.248.498
	Julho	138.157	285.777	302.633	629.278	266.650	550.519	101.640	125.928	809.080	1.591.502
	Agôsto	137.527	284.449	298.749	618.574	521.682	1.077.103	154.730	93.809	1.112.688	2.173.935
	Setembro	137.096	283.539	124.752	258.718	309.667	644.252	153.321	189.036	724.836	1.375.545
	Outubro	137.015	283.373	475.020	980.970	390.459	810.976	165.844	205.637	1.168.338	2.280.956
	Novembro	136.502	282.288	333.214	688.312	255.324	531.978	145.599	179.532	870.639	1.682.110
	Dezembro	133.090	275.088	388.243	803.807	378.463	781.759	144.017	177.492	1.043.813	2.038.156

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR TIPO

1 9 6 6

Unidade : kg pêso sêco — Quadro 13 - N

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total Anual	Média Mensal	%
I - INDÚSTRIA PESADA															
Borrachas Vegetais :															
1 - Nacionais	2.006.786	1.755.785	2.111.979	1.883.207	2.157.630	1.962.496	2.106.868	2.157.920	1.986.869	1.874.110	1.908.051	1.796.983	23.708.684	1.975.724	36,82
2 - Importadas	56.117	54.832	101.224	83.544	71.284	54.680	53.763	51.800	32.296	30.162	34.114	115.926	739.742	61.645	1,15
3 - Sub-Total	2.062.903	1.810.617	2.213.203	1.966.751	2.228.914	2.017.176	2.160.631	2.209.720	2.019.165	1.904.272	1.942.165	1.912.909	24.448.426	2.037.369	37,97
4 - Látices naturais	9.355	6.637	8.530	8.196	8.663	7.021	7.928	9.755	10.027	7.893	9.040	7.150	100.195	8.349	0,15
5 - Sub-Total (3 + 4)	2.072.258	1.817.254	2.221.733	1.974.947	2.237.577	2.024.197	2.168.559	2.219.475	2.029.192	1.912.165	1.951.205	1.920.059	24.548.621	2.045.718	38,12
Borrachas Sintéticas															
6 - SBR : de origem nacional:															
a) 1500	411.144	332.998	382.335	428.449	460.964	425.849	459.353	475.992	477.139	365.120	408.174	538.035	5.165.552	430.463	8,02
b) 1502	207.355	158.007	222.982	191.001	226.785	228.625	222.226	274.832	209.031	245.090	242.966	160.989	2.589.889	215.824	4,02
c) 1710	382.863	359.204	396.148	386.476	515.939	493.958	496.203	547.643	507.517	448.677	460.994	482.126	5.477.748	456.479	8,51
d) 1712	854.500	646.492	878.164	693.746	890.921	824.822	963.950	871.186	867.394	838.573	822.769	835.329	9.987.846	832.321	15,51
e) BC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) B.F.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
g) Sub-Total	1.855.862	1.496.701	1.879.629	1.699.672	2.094.609	1.973.254	2.141.732	2.169.653	2.061.081	1.897.460	1.934.903	2.016.479	23.221.035	1.935.087	36,06
7 - Polibutadieno : h) NF-35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i) NF-45	185.002	84.088	183.914	167.293	182.024	159.591	215.407	261.566	359.463	279.970	373.421	241.845	2.570.704	214.225	3,99
j) NF-55	200.259	259.829	257.339	233.120	364.431	362.803	457.318	351.145	224.744	288.610	197.123	344.730	3.664.331	305.361	5,70
l) Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m) Sub-Total	385.261	343.917	441.253	400.413	546.455	522.394	672.725	613.711	584.207	568.580	570.544	586.575	6.235.035	519.586	9,69
8 - Sub-Total nacional(6 + 7)	2.241.123	1.840.618	2.320.882	2.100.085	2.641.064	2.495.648	2.814.457	2.782.364	2.645.288	2.466.040	2.505.447	2.603.054	29.456.070	2.454.673	45,75
Importadas (borrachas sólidas)															
9 - CR	22.889	20.228	23.264	23.878	33.466	19.597	23.107	28.204	27.035	21.401	26.416	28.021	297.506	24.792	0,46
10 - NBR	6.823	6.579	12.016	7.364	10.790	11.318	8.518	9.831	8.603	9.660	9.222	8.717	109.441	9.120	0,17
11 - SBR	36.543	46.461	48.155	42.681	45.471	34.607	43.213	40.437	43.881	33.853	33.739	38.747	492.788	41.066	0,77
12 - Polibutadieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 - SBI	364.026	268.464	368.659	326.935	366.889	336.705	375.259	386.904	355.116	349.694	317.840	305.571	4.122.062	343.505	6,40
14 - Thiocol "P"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - Poliisopreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - Outros	65	407	59	166	134	232	-	50	301	71	50	129	1.664	139	-
17 - Sub-Total sólidos	430.346	342.139	452.153	401.024	456.750	407.459	450.097	465.426	434.936	414.679	387.267	381.185	5.023.461	418.622	7,80
18 - Látices sintéticos															
a) CR	32	26	39	35	35	34	16	26	32	36	37	39	387	32	-
b) NBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) SBR	30.665	27.110	34.820	30.069	35.516	28.565	36.192	39.530	34.695	34.537	31.627	32.762	396.088	33.007	0,61
d) Outros	11.613	6.016	10.186	12.040	12.090	13.724	11.452	12.466	11.015	11.155	11.143	11.270	134.170	11.181	0,21
f) Sub-Total (a + b + c + d)	42.310	33.152	45.045	42.144	47.641	42.323	47.660	52.022	45.742	45.728	42.807	44.071	530.645	44.220	0,82
19 - Sub-Total importada (17+18)	472.656	375.291	497.198	443.168	504.391	449.782	497.757	517.448	480.678	460.407	430.074	425.256	5.554.106	462.842	8,62
20 - Sub-Total bor.sint. (8+19)	2.713.779	2.215.909	2.818.080	2.543.253	3.145.455	2.945.430	3.312.214	3.299.812	3.125.966	2.926.447	2.935.521	3.028.310	35.010.176	2.917.515	54,37
21 - Sub-Total (5 + 20)	4.786.037	4.033.163	5.039.813	4.518.200	5.383.032	4.969.627	5.480.773	5.519.287	5.155.158	4.838.612	4.886.726	4.948.369	59.558.797	4.963.233	92,49
22 - Borracha regenerada	342.672	275.340	354.021	353.320	394.959	441.136	450.524	488.811	446.507	441.369	452.120	392.101	4.832.880	402.740	7,51
23 - Total (21 + 22)	5.128.709	4.308.503	5.393.834	4.871.520	5.777.991	5.410.763	5.931.297	6.008.098	5.601.665	5.279.981	5.338.846	5.340.470	64.391.677	5.365.973	100,00

Unidade : kg pêso sêco

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR TIPO

1 9 6 6

Quadro 13 - N
(Continuação)

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total Anual	Média Mensal	%
II - INDÚSTRIA LEVE															
Borrachas Vegetais :															
1 - Nacionais	272.595	284.931	313.855	338.321	365.332	318.377	331.827	291.152	295.234	590.560	656.415	468.282	4.526.881	377.240	14,99
2 - Importadas	31.543	35.942	24.845	25.490	30.929	18.551	16.986	18.246	8.096	22.222	22.941	51.308	307.099	25.591	1,02
3 - Sub-Total	304.138	320.873	338.700	363.811	396.261	336.928	348.813	309.398	303.330	612.782	679.356	519.590	4.833.980	402.831	16,01
4 - Látices naturais	109.465	66.205	76.939	225.927	126.342	107.151	86.036	64.194	52.064	71.027	279.076	214.790	1.479.216	123.268	4,89
5 - Sub-Total (3 + 4)	413.603	387.078	415.639	589.738	522.603	444.079	434.849	373.592	355.394	683.809	958.432	734.380	6.313.196	526.099	20,90
Borrachas Sintéticas :															
6 - SBR - de origem nacional :															
a) 1500	143.262	79.221	48.168	112.694	172.353	60.776	176.553	127.536	112.286	98.113	159.183	136.210	1.426.355	118.863	4,72
b) 1502	685.978	259.531	525.177	464.963	565.367	613.937	584.184	681.541	635.176	576.104	725.939	701.321	7.019.218	584.934	23,24
c) 1710	2.686	1.318	10.075	11.624	35.064	11.447	22.204	21.856	70.219	36.497	73.502	53.117	349.609	29.134	1,16
d) 1712	156.567	121.159	89.499	160.263	130.400	145.603	82.895	115.014	120.373	173.526	74.395	231.764	1.601.458	133.455	5,30
e) BC	30.924	32.156	26.808	22.064	20.513	29.949	40.776	82.097	16.906	14.228	35.454	10.856	362.731	30.228	1,20
f) B.F.E.	64.448	48.454	284.670	166.868	129.288	95.773	117.818	127.670	105.810	89.547	73.436	53.126	1.356.908	113.075	4,50
g) Sub-Total	1.083.865	541.839	984.397	938.476	1.052.985	957.485	1.024.430	1.155.714	1.060.770	988.015	1.141.909	1.186.394	12.116.279	1.009.690	40,12
7 - Polibutadieno : h) NF-35	35	139	773	763	247	7.878	2.904	558	431	70	509	3.412	17.718	1.477	0,06
i) NF-45	3.513	10.088	24.304	20.300	25.782	18.079	17.443	12.544	10.256	23.566	16.307	8.875	191.057	15.921	0,63
j) NF-55	105	4.622	-	-	106	142	683	1.912	776	1.154	3.059	1.058	13.617	1.135	0,05
l) Outros	-	-	35.102	4.792	-	9.976	4.395	2.983	2.568	3.424	4.699	1.582	69.521	5.793	0,23
m) Sub-Total	3.653	14.849	60.179	25.855	26.134	36.075	25.425	17.997	14.031	28.214	24.574	14.927	291.913	24.326	0,97
8 - Sub-Total nacional (6 + 7)	1.087.518	556.688	1.044.576	964.331	1.079.119	993.560	1.049.855	1.173.711	1.074.801	1.016.229	1.166.483	1.201.321	12.408.192	1.034.016	41,09
Importadas (borrachas sólidas)															
9 - CR	70.419	49.933	63.247	47.167	52.319	54.828	49.672	43.538	58.018	120.838	130.123	67.284	807.406	67.284	2,67
10 - NBR	24.603	28.796	22.948	19.957	26.301	15.002	64.421	15.233	40.825	54.108	67.469	34.515	414.178	34.515	1,37
11 - SBR	110.484	159.138	172.311	184.680	153.004	167.181	150.433	146.785	158.360	220.336	14.883	5.743	1.643.338	136.944	5,44
12 - Polibutadieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 - SBI	1.809	3.725	3.684	4.283	3.131	1.350	8.258	2.498	2.279	4.574	13.769	4.487	53.847	4.487	0,18
14 - Thiocol "P"	387	109	192	415	451	449	327	-	951	1.641	278	473	5.673	473	0,02
15 - Poliisopreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - Outros	727	1.211	2.906	1.000	2.714	4.340	1.521	12.930	6.515	169	2.139	3.714	39.886	3.324	0,13
17 - Sub-Total sólidos	208.429	242.912	265.288	257.522	237.920	243.150	274.632	220.984	266.948	401.666	228.661	116.216	2.964.328	247.027	9,81
18 - Látices sintéticos															
a) CR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.143	195	2.338	195	0,01
b) NBR	3.200	200	7.800	1.082	659	6.529	636	682	-	867	2.138	2.163	25.956	2.163	0,08
c) SBR	38.941	55.049	122.358	131.622	98.519	78.522	71.690	74.878	51.194	77.750	113.144	83.061	996.728	83.061	3,30
d) Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) Sub-Total (a + b + c + d)	42.141	55.249	130.158	132.704	99.178	85.051	72.326	75.560	51.194	78.617	117.425	85.419	1.025.022	85.419	3,39
19 - Sub-Total importada (17+18)	250.570	298.161	395.446	390.226	337.098	328.201	346.958	296.544	318.142	480.283	346.086	201.635	3.989.350	332.446	13,20
20 - Sub- Total bor.sint. (8+19)	1.338.088	854.849	1.440.022	1.354.557	1.416.217	1.321.761	1.396.813	1.470.155	1.392.943	1.496.512	1.512.569	1.402.956	16.397.547	1.366.462	54,29
21 - Sub-Total (5 + 20)	1.751.691	1.241.927	1.855.661	1.944.295	1.938.820	1.765.840	1.831.662	1.843.847	1.748.337	2.180.321	2.471.001	2.137.336	22.710.738	1.892.561	75,19
22 - Borracha regenerada	511.245	307.895	596.550	720.700	654.194	568.398	605.359	424.051	414.989	841.074	987.031	859.321	7.490.807	624.233	24,81
23 - Total (21 + 22)	2.262.936	1.549.822	2.452.211	2.664.995	2.593.014	2.334.238	2.437.021	2.267.898	2.163.326	3.021.395	3.458.032	2.996.657	30.201.545	2.516.794	100,00

Unidade : kg pêso sêco

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR TIPO

1 9 6 6

Quadro 13 - N
(Continuação)

Discriminação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total Anual	Média Mensal	%
III - INDÚSTRIA PESADA + LEVE															
Borrachas Vegetais :															
1 - Nacionais	2.279.381	2.040.716	2.425.834	2.221.528	2.522.962	2.280.873	2.438.695	2.449.072	2.282.103	2.464.670	2.564.466	2.265.265	28.235.565	2.352.963	29,85
2 - Importadas	87.660	90.774	126.069	109.034	102.213	73.231	70.749	70.046	40.392	52.384	57.055	167.234	1.046.841	87.237	1,11
3 - Sub-Total	2.367.041	2.131.490	2.551.903	2.330.562	2.625.175	2.354.104	2.509.444	2.519.118	2.322.495	2.517.054	2.621.521	2.432.499	29.282.406	2.440.200	30,96
4 - Látices naturais	118.820	72.842	85.469	234.123	135.005	114.172	93.264	73.949	62.091	78.920	288.116	221.940	1.579.411	131.617	1,67
5 - Sub-Total (3 + 4)	2.485.861	2.204.332	2.637.372	2.564.685	2.760.180	2.468.276	2.603.408	2.593.067	2.384.586	2.595.974	2.909.637	2.654.439	30.861.817	2.571.817	32,63
Borrachas Sintéticas :															
6 - SBR - de origem Nacional :															
a) 1500	554.406	412.219	430.503	541.143	633.317	286.625	635.906	603.528	589.425	463.233	567.357	674.245	6.591.907	549.325	6,97
b) 1502	893.333	417.538	748.159	655.964	792.152	842.562	806.410	956.373	844.207	821.194	968.905	862.310	9.609.107	800.759	10,16
c) 1710	385.549	360.522	406.223	398.100	551.003	505.405	518.407	569.499	577.736	485.174	534.496	535.243	5.827.357	485.613	6,16
d) 1712	1.011.067	767.651	967.663	854.009	1.021.321	970.425	1.046.845	986.200	987.767	1.012.099	897.164	1.067.093	11.589.304	965.775	12,25
e) BC	30.924	32.156	26.808	22.064	20.513	29.949	40.776	82.097	16.906	14.228	35.454	10.856	362.731	30.227	0,38
f) B.F.E.	64.448	48.454	284.670	166.868	129.288	95.773	117.818	127.670	105.810	89.547	73.436	53.126	1.356.908	113.076	1,44
g) Sub-Total	2.939.727	2.038.540	2.864.026	2.638.148	3.147.594	2.930.739	3.166.162	3.325.367	3.121.851	2.885.475	3.076.812	3.202.873	35.337.314	2.944.775	37,36
7 - Polibutadieno : h) NF-35	35	139	773	763	246	7.878	2.904	558	431	70	509	3.412	17.718	1.476	0,02
i) NF-45	188.515	94.176	208.218	187.593	207.806	177.670	232.850	274.110	369.719	303.536	389.708	250.720	2.884.641	240.387	3,05
j) NF-55	200.364	264.451	257.339	233.120	364.537	362.945	456.001	353.057	225.520	289.764	200.182	345.788	3.555.068	296.256	3,76
l) Outros	-	-	35.102	4.792	-	9.976	4.395	2.983	2.568	3.424	4.699	1.582	69.521	5.793	0,07
m) Sub-Total	388.914	358.766	501.432	426.268	572.589	558.469	698.150	630.708	598.238	596.794	595.118	601.502	6.526.948	543.912	6,90
8 - Sub-Total nacional (6 + 7)	3.328.641	2.397.306	3.365.458	3.064.416	3.720.183	3.489.208	3.864.312	3.956.075	3.720.089	3.482.269	3.671.930	3.804.375	41.864.262	3.488.687	44,26
Importadas (borrachas sólidas)															
9 - CR	93.308	70.161	86.511	71.065	85.785	74.425	72.779	71.742	85.053	142.239	156.539	95.305	1.104.912	92.076	1,17
10 - NBR	31.426	35.375	34.964	27.321	37.091	26.320	72.939	25.064	49.428	63.768	76.691	43.232	523.619	43.635	0,55
11 - SBR	147.027	205.599	220.466	227.361	198.475	206.788	193.646	187.222	202.241	254.189	48.622	44.490	2.136.126	178.010	2,26
12 - Polibutadieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 - SBI	365.835	272.189	372.343	331.218	370.020	338.055	383.517	389.402	357.395	354.268	331.609	310.058	4.175.909	347.992	4,41
14 - Thiocol "P"	387	109	192	415	451	449	327	-	951	1.641	278	473	5.673	473	0,01
15 - Poliisopreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 - Outros	792	1.618	2.965	1.166	2.848	4.572	1.521	12.980	6.816	240	2.189	3.843	41.550	3.462	0,04
17 - Sub-Total sólidos	638.775	585.051	717.441	658.546	694.670	650.609	724.729	686.410	701.884	816.345	615.928	497.401	7.987.789	665.648	8,44
18 - Látices sintéticos															
a) CR	32	26	39	35	35	34	16	26	32	36	2.180	234	2.725	227	-
b) NBR	3.200	200	7.800	1.082	659	6.529	636	682	-	867	2.138	2.163	25.956	2.163	0,03
c) SBR	69.606	82.159	157.178	161.691	134.035	107.087	107.882	114.408	85.889	112.287	144.771	115.823	1.392.816	116.068	1,47
d) Outros	11.613	6.016	10.186	12.040	12.090	13.724	11.452	12.466	11.015	11.155	11.143	11.270	134.170	11.181	0,14
f) Sub-Total (a+b+c+d)	84.451	88.401	175.203	174.848	146.819	127.374	119.986	127.582	96.936	124.345	160.232	129.490	1.555.667	129.639	1,64
19 - Sub-Total imp. (17+18)	723.226	673.452	892.644	833.394	841.489	777.983	844.715	813.992	798.820	940.690	776.160	626.891	9.543.456	795.287	10,08
20 - Sub-Total bor.sint. (8+19)	4.051.867	3.070.758	4.258.102	3.897.810	4.561.672	4.267.191	4.709.027	4.770.067	4.518.909	4.422.959	4.448.090	4.431.266	51.407.718	4.283.974	54,34
21 - Sub-total (5 + 20)	6.537.728	5.275.090	6.895.474	6.462.495	7.321.852	6.735.467	7.312.435	7.363.134	6.903.495	7.018.933	7.357.727	7.085.705	82.269.535	6.855.791	86,97
22 - Borracha regenerada	853.917	583.235	950.571	1.074.020	1.049.153	1.009.534	1.055.883	912.862	861.496	1.282.443	1.439.151	1.251.422	12.323.687	1.026.974	13,03
23 - Total (21 + 22)	7.391.645	5.858.325	7.846.045	7.536.515	8.371.005	7.745.001	8.368.318	8.275.996	7.764.991	8.301.376	8.796.878	8.337.127	94.593.222	7.882.765	100,00

CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL POR CATEGORIA DE MANUFATURA

Unidade : 1.000 kg pêso sêco — 1956 - 1966 — Quadro 14 - N

Ano	Tipo	INDUSTRIA PESADA: Pneumáticos para veículos automóveis	Câmaras-de-ar para veículos automóveis	Material de consêrto	Condutores elétricos	Solas e saltos para calçados	Pneumáticos para bicicletas	Câmaras-de-ar para bicicletas	Outros artefatos	TOTAL	Indústria Leve (artefatos em geral)	TOTAL GERAL
1956	Borrachas vegetais	23.551	1.783	2.311	326	221	317	288	882	29.679	6.307	35.986
	Látices naturais	223	-	-	-	-	-	-	205	428	980	1.408
	Borrachas sintéticas ...	7	-	4	42	19	-	-	60	132	290	422
	Látices sintéticos	93	-	-	-	-	-	-	-	93	10	103
	Borrachas regeneradas ..	677	48	246	-	220	311	-	397	1.899	5.890	7.789
	Total	24.551	1.831	2.561	368	460	628	288	1.544	32.231	13.477	45.708
1957	Borrachas vegetais	25.641	1.993	2.611	283	201	287	185	775	31.976	5.845	37.821
	Látices naturais	164	-	-	-	-	-	-	154	318	973	1.291
	Borrachas sintéticas ...	105	-	-	65	26	-	-	66	262	367	629
	Látices sintéticos	190	-	-	-	-	-	-	1	191	82	273
	Borrachas regeneradas ..	729	45	104	-	194	232	0	395	1.699	4.888	6.587
	Total	26.829	2.038	2.715	348	421	519	185	1.391	34.446	12.155	46.601
1958	Borrachas vegetais	26.858	2.676	1.947	362	224	575	395	653	33.690	7.992	41.682
	Látices naturais	128	-	-	-	-	-	-	298	426	850	1.276
	Borrachas sintéticas ...	465	-	-	106	22	8	-	74	675	780	1.455
	Látices sintéticos	221	-	-	-	-	-	-	0	221	212	433
	Borrachas regeneradas ..	926	31	45	2	219	411	-	161	1.795	6.835	8.630
	Total	28.598	2.707	1.992	470	465	994	395	1.186	36.807	16.669	53.476
1959	Borrachas vegetais	30.206	2.687	2.509	306	176	370	201	1.048	37.503	6.366	43.869
	Látices naturais	182	-	-	-	-	-	-	376	558	740	1.298
	Borrachas sintéticas ...	5.998	486	934	229	60	-	-	129	7.836	1.228	9.064
	Látices sintéticos	285	-	-	-	-	-	-	-	285	177	462
	Borrachas regeneradas ..	1.589	52	53	1	272	206	-	134	2.307	6.017	8.324
	Total	38.260	3.225	3.496	536	508	576	201	1.687	48.489	14.528	63.017
1960	Borrachas vegetais	30.315	1.294	2.280	255	161	572	329	1.000	36.206	6.597	42.803
	Látices naturais	212	-	-	-	-	-	-	405	617	1.130	1.747
	Borrachas sintéticas ...	10.117	2.055	879	181	127	27	17	307	13.710	2.198	15.908
	Látices sintéticos	345	-	-	-	-	-	-	17	362	341	703
	Borrachas regeneradas ..	1.636	4	31	-	309	368	29	303	2.680	7.598	10.278
	Total	42.625	3.353	3.190	436	597	967	375	2.032	53.575	17.864	71.439
1961	Borrachas vegetais	26.182	460	2.332	270	97	681	308	930	31.260	6.972	38.232
	Látices naturais	98	-	-	-	-	-	-	566	664	447	1.111
	Borrachas sintéticas ...	11.507	3.084	1.578	282	185	19	54	680	17.389	2.584	19.973
	Látices sintéticos	391	-	-	-	-	-	-	44	435	367	802
	Borrachas regeneradas ..	1.513	-	17	-	324	382	-	414	2.650	7.562	10.212
	Total	39.691	3.544	3.927	552	606	1.082	362	2.634	52.398	17.932	70.330
1962	Borrachas vegetais	26.490	129	2.736	181	116	466	321	1.083	31.522	7.216	38.738
	Látices naturais	111	-	-	-	-	-	-	823	934	1.050	1.984
	Borrachas sintéticas ...	16.103	3.222	2.314	328	185	66	63	659	22.940	5.174	28.114
	Látices sintéticos	413	-	-	-	-	-	-	7	420	683	1.103
	Borrachas regeneradas ..	2.279	3	50	-	318	453	-	579	3.682	8.611	12.293
	Total	45.396	3.354	5.100	509	619	985	384	3.151	59.498	22.734	82.232
1963	Borrachas vegetais	23.368	291	2.628	211	102	361	179	1.020	28.160	6.012	34.172
	Látices naturais	112	-	-	-	-	-	-	741	853	1.063	1.916
	Borrachas sintéticas ...	17.808	2.784	2.868	301	206	76	96	610	24.749	8.454	33.203
	Látices sintéticos	373	-	-	-	-	-	-	7	380	782	1.162
	Borrachas regeneradas ..	2.657	11	89	-	330	342	-	514	3.943	9.835	13.778
	Total	44.318	3.086	5.585	512	638	779	275	2.892	58.085	26.146	84.231
1964	Borrachas vegetais	21.492	189	2.255	158	48	297	113	826	25.378	5.894	31.272
	Látices naturais	94	-	-	-	-	-	-	35	129	1.328	1.457
	Borrachas sintéticas ...	20.244	3.126	3.754	284	110	239	168	413	28.338	11.305	39.643
	Látices sintéticos	425	-	-	-	-	-	-	10	435	828	1.263
	Borrachas regeneradas ..	3.153	26	241	-	169	354	3	413	4.359	8.307	12.666
	Total	45.408	3.341	6.250	442	327	890	284	1.697	58.639	27.662	86.301
1965	Borrachas vegetais	19.040	124	1.128	100	5	171	91	708	21.367	4.187	25.554
	Látices naturais	86	-	-	-	-	-	-	1	87	913	1.000
	Borrachas sintéticas ...	18.551	2.452	3.855	324	35	165	123	399	25.904	10.930	36.834
	Látices sintéticos	401	-	-	-	-	-	-	8	409	616	1.025
	Borrachas regeneradas ..	2.607	47	292	-	18	347	3	318	3.632	6.120	9.752
	Total	40.685	2.623	5.275	424	58	683	217	1.434	51.399	22.766	74.165
1966	Borrachas vegetais	22.118	88	902	151	3	245	87	854	24.448	4.834	29.282
	Látices naturais	100	-	-	-	-	-	-	-	100	1.480	1.580
	Borrachas sintéticas ...	25.481	3.771	3.809	385	15	217	160	641	34.479	15.373	49.852
	Látices sintéticos	520	-	-	-	-	-	-	11	531	1.025	1.556
	Borrachas regeneradas ..	3.516	30	346	-	-	569	-	372	4.833	7.490	12.323
	Total	51.735	3.889	5.057	536	18	1.031	247	1.878	64.391	30.202	94.593

Unidade : 1.000 kg

Quadro 15 -N

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL

1943 - 1966

Ano	Safra (1º de julho e 30 de junho (pêso-bruto)	PRODUÇÃO (Ano Civil) – VEGETAIS – Pêso-bruto	PRODUÇÃO – VEGETAIS – Equivalência (em pêso-sêco) (75%)	PRODUÇÃO – Láticés vegetais (pêso-sêco)	PRODUÇÃO – Sintéticos	PRODUÇÃO – TOTAL (pêso-sêco)	PRODUÇÃO – Regenerados	IMPORTAÇÃO – Vegetais (pêso-sêco)	IMPORTAÇÃO – Láticés vegetais (pêso-sêco)	IMPORTAÇÃO – Sintéticos	IMPORTAÇÃO – Láticés sintéticos (pêso-sêco)	IMPORTAÇÃO – TOTAL	EXPORTAÇÃO – Vegetais (parte em pêso-bruto e parte em pêso sêco)	EXPORTAÇÃO – Sintéticos	CONSUMO – BORRACHAS NACIONAIS – Vegetais (pêso-sêco)	CONSUMO – BORRACHAS NACIONAIS – Láticés vegetais (pêso-sêco)	CONSUMO – BORRACHAS NACIONAIS – Sintéticos (SBR)	CONSUMO – BORRACHAS NACIONAIS – Regenerados	CONSUMO – BORRACHAS IMPORTADAS – Vegetais (pêso-sêco) §§	CONSUMO – BORRACHAS IMPORTADAS – Sintéticos	CONSUMO – BORRACHAS IMPORTADAS – Láticés Sintéticos (pêso-sêco)	TOTAL
1943 (x)		24.443	18.332	63	-	18.395	765	-	-	-	-	-	14.575	-	9.760	90	-	765	-	-	-	10.615
1944		28.229	21.172	149	-	21.321	1.416	-	11	39	-	50	15.965	-	8.968	121	-	1.416	-	39	-	10.544
1945		30.305	22.729	173	-	22.902	1.748	-	72	5.732	-	5.804	16.696	-	7.594	150	-	1.748	-	5.732	-	15.224
1946		29.829	22.372	146	-	22.518	1.892	-	7	791	-	798	9.821	-	13.408	280	-	1.892	-	791	-	16.371
1947		32.423	24.317	315	-	24.632	2.168	-	-	252	-	252	9.434	-	15.143	280	-	2.168	-	176	-	17.767
1948	27.807	26.306	19.690	279	-	19.969	2.334	-	86	20	-	106	-	-	16.263	279	-	2.278	-	60	-	18.880
1949	26.230	27.770	20.788	479	-	21.267	2.349	-	3	22	-	25	-	-	19.746	479	-	2.603	-	39	-	22.867
1950	26.714	24.133	18.060	559	-	18.619	2.674	-	-	49	-	49	1	-	23.425	559	-	2.794	-	42	-	26.820
1951	29.139	25.812	19.359	736	-	20.095	4.001	5.498	30	118	-	5.646	-	-	18.953	577	-	3.734	5.498	72	4	28.838
1952	33.818	33.440	25.080	512	-	25.592	5.042	10.748	-	167	-	10.915	-	-	22.739	759	-	4.223	5.086	109	8	32.924
1953	29.819	32.892	24.669	813	-	25.482	5.531	440	-	120	-	560	-	-	25.452	874	-	4.971	6.312	136	5	37.750
1954	29.443	28.396	21.297	1.226	-	22.523	6.610	15.933	-	404	362	16.699	-	-	24.413	1.041	-	6.671	12.932	250	39	45.346
1955	27.734	27.610	20.707	1.204	-	21.911	6.445	21.633	-	275	171	22.079	-	-	20.960	1.168	-	6.478	17.750	360	68	46.784
1956	31.037	30.529	22.897	1.327	-	24.224	7.890	5.331	-	375	205	5.911	-	-	24.485	1.408	-	7.789	11.501	422	103	45.708
1957	29.821	30.654	22.992	1.470	-	24.462	6.870	13.933	130	1.255	708	16.048	-	-	23.871	1.291	-	6.587	13.950	629	273	46.601
1958	25.821	25.673	19.255	1.880	-	21.135	8.511	19.576	208	1.709	449	22.301	-	-	22.151	1.276	-	8.630	19.531	1.455	433	53.476
1959	25.940	26.795	20.096	1.642	-	21.738	8.306	28.987	113	9.858	486	39.444	-	-	19.042	1.298	-	8.324	24.827	9.064	462	63.017
1960	27.893	29.150	21.863	1.599	-	23.462	10.416	23.745	586	16.614	803	41.748	-	-	19.417	1.747	-	10.278	23.386	15.908	703	71.439
1961	27.161	28.288	21.216	1.520	-	22.736	10.606	19.470	569	22.577	859	43.475	-	-	20.280	1.111	-	10.212	17.952	19.973	802	70.330
1962	27.014	26.405	19.803	1.938	15.990	37.731	11.432	18.644	959	16.581	1.073	37.257	-	-	21.039	1.983	12.151	12.293	17.698	15.963	1.104	82.231
1963	23.939	25.020	18.765	1.440	29.959	50.164	13.770	19.107	1.872	8.367	848	30.194	-	1.454	16.990	1.915	25.206	13.770	17.153	8.004	1.162	84.230
1964		35.803	26.852	1.471	32.496	60.819	12.572	9.776++	252	12.887	1.161	24.076	-	5.101	21.581	1.457	28.267	12.665	9.691	11.376	1.264	86.301
1965 - Janeiro		4.566	3.425	81	3.516	7.022	635	92	66	597	23	778	-	-	1.600	48	2.419	588	576	851	76	6.158
- Fevereiro		3.624	2.718	145	3.417	6.280	738	54	6	803	36	899	-	689	1.813	65	2.538	756	620	912	104	6.808
- Março		4.044	3.034	80	2.790	5.904	862	112	3	642	67	824	-	483	1.833	59	2.332	782	540	956	42	6.544
- Abril		3.512	2.634	100	2.545	5.279	887	207	-	535	67	809	-	1.311	1.566	49	1.888	788	387	633	69	5.380
- Maio		3.645	2.734	170	2.721	5.625	688	463	24	1.164	38	1.689	-	387	1.318	30	1.985	693	510	707	31	5.274
- Junho	39.666	1.521	1.141	150	-	1.291	553	264	1	697	53	1.015	-	265	1.137	24	1.784	611	452	696	27	4.731
- Julho		4.235	3.176	145	3.049	6.370	710	185	12	656	64	917	-	408	1.274	51	2.057	724	484	702	56	5.348
- Agôsto		3.272	2.454	158	3.608	6.220	800	23	19	671	131	844	-	1.441	1.504	25	2.604	756	532	637	60	6.118
- Setembro		3.048	2.286	160	3.044	5.490	950	46	-	549	147	742	-	51	1.663	81	2.227	1.013	538	697	67	6.286
- Outubro		2.828	2.121	106	4.138	6.365	1.503	144	7	832	64	1.047	-	794	2.307	206	2.510	1.476	542	1.063	303	8.407
- Novembro		2.293	1.795	130	4.606	6.531	790	53	18	880	103	1.054	-	457	1.930	83	2.524	768	246	741	95	6.387
- Dezembro		316	237	110	5.257	5.604	848	49	6	812	116	983	-	763	2.186	117	2.577	797	158	794	95	6.724
Total Anual		37.004	27.755	1.535	38.691	67.981	9.964	1.692	162	8.838	909	11.601	-	7.049	20.131	838	27.445	9.752	5.585	9.389	1.025	74.165
1966 - Janeiro		4.556	3.417	100	4.014	7.531	809	30	36	552	68	686	-	1.669	2.279	119	3.329	854	88	639	84	7.392
- Fevereiro		2.367	1.775	130	-	1.905	532	19	60	717	94	890	-	558	2.041	73	2.397	583	91	585	88	5.858
- Março		2.813	2.110	120	3.121	5.351	986	30	135	1.141	121	1.427	-	578	2.426	86	3.365	951	126	717	175	7.846
- Abril		2.028	1.521	350	4.208	6.079	1.060	33	39	784	65	921	-	786	2.221	234	3.065	1.074	109	659	175	7.537
- Maio		1.832	1.374	90	4.953	6.417	1.073	40	197	1.157	199	1.593	-	1.084	2.523	135	3.720	1.049	102	695	147	8.371
- Junho	30.083	395	296	60	4.872	5.228	999	39	109	1.037	271	1.456	-	749	2.281	114	3.489	1.010	73	651	127	7.745
- Julho		2.477	1.858	70	5.101	7.029	1.013	20	65	784	118	987	-	885	2.439	94	3.864	1.055	71	725	120	8.368
- Agôsto		3.204	2.403	50	5.483	7.936	890	64	18	941	94	1.147	-	1.303	2.449	74	3.956	913	70	686	128	8.276
- Setembro		3.089	2.317	150	4.783	7.250	840	27	19	650	130	826	-	1.421	2.282	62	3.720	862	40	702	97	7.765
- Outubro		3.431	2.573	120	7.132	9.825	1.283	143	39	827	107	1.116	110	265	2.465	79	3.482	1.282	52	816	125	8.301
- Novembro		2.835	2.126	100	4.011	6.237	1.426	2.305	151	736	146	3.338	-	1.000	2.565	288	3.672	1.439	57	616	160	8.797
- Dezembro		1.089	817	420	6.538	7.775	1.027	2.295	105	436	100	2.936	-	647	2.265	222	3.805	1.251	167	497	130	8.337
Total Anual		30.116	22.587	1.760	54.216	78.563	11.938	5.045	1.003	9.762	1.513	17.323	110	10.945	28.236	1.580	41.864	12.323	1.046	7.988	1.556	94.593

(x) - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas não elásticas. - §§ - Inclusive 162 toneladas de láticos importados.

(+ +) - Incluem 4.331 toneladas de borracha cuja importação foi autorizada no ano anterior, e cujo estoque se transferiu para o ano de 1965.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHAS VEGETAIS, GOMAS E RESINAS BRASILEIRAS

1827 - 1966

Unidade : kg

Quadro 16 - N

A n o	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$-1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1827	31.000	24.025	9	0,04
1828	51.000	39.525	20	0,06
1829	91.000	70.525	57	0,17
1830	156.000	120.900	70	0,20
1831	145.000	112.375	64	0,20
1832	151.000	117.025	67	0,21
1833 x x	101.000	78.275	52	0,25
1833/34	215.000	166.625	97	0,27
1834/35	175.000	135.625	95	0,29
1835/36	189.000	146.475	103	0,25
1836/37	284.000	220.100	115	0,34
1837/38	244.000	189.100	119	0,35
1838/39	392.000	303.800	259	0,62
1839/40	418.000	323.950	257	0,59
1840/41	372.000	288.300	198	0,47
1841/42	212.000	164.300	90	0,23
1842/43	204.000	158.100	78	0,19
1843/44	210.000	162.750	78	0,18
1844/45	367.000	284.425	150	0,32
1845/46	386.000	299.150	209	0,39
1846/47	590.000	457.250	257	0,49
1847/48	716.000	554.900	221	0,38
1848/49	757.000	586.675	257	0,46
1849/50	879.000	681.225	375	0,68
1850/51	1.395.000	1.081.125	1.047	1,54
1851/52	1.572.000	1.218.300	862	1,29
1852/53	1.610.000	1.247.750	1.408	1,91
1853/54	2.312.000	1.791.800	3.571	4,65
1854/55	2.868.000	2.222.700	2.831	3,12
1855/56	2.125.000	1.646.875	2.278	2,41
1856/57	1.644.000	1.274.100	1.596	1,39

A n o	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$-1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1857/58	1.606.000	1.244.650	1.243	1,29
1858/59	1.720.000	1.333.000	1.885	1,76
1859/60	2.531.000	1.961.525	3.419	3,03
1860/61	2.480.000	1.922.000	2.910	2,36
1861/62	2.278.000	1.765.450	2.438	2,02
1862/63	3.063.000	2.373.825	3.276	2,67
1863/64	3.412.000	2.644.300	3.695	2,82
1864/65	3.343.000	2.590.825	3.620	2,56
1865/66	3.472.000	2.690.800	4.629	2,95
1866/67	4.721.000	3.658.775	5.844	3,74
1867/68	4.956.000	3.840.900	7.599	4,10
1868/69	4.661.000	3.612.275	7.839	3,87
1869/70	4.780.000	3.704.500	7.093	3,60
1870/71	5.044.000	3.909.100	10.074	6,00
1871/72	5.693.000	4.412.075	10.491	5,50
1872/73	5.068.000	3.927.700	10.065	4,68
1873/74	6.696.000	5.189.400	10.569	5,57
1874/75	5.835.000	4.522.125	10.259	4,92
1875/76	5.735.000	4.444.625	11.112	5,51
1876/77	6.176.000	4.786.400	11.034	5,64
1877/78	6.642.000	5.147.550	11.742	6,30
1878/79	6.456.000	5.003.400	11.316	5,64
1879/80	6.880.000	5.332.000	12.242	6,30
1880/81	6.723.000	5.210.325	11.856	5,54
1881/82	6.840.000	5.301.000	12.005	5,50
1882/83	7.500.000	5.812.500	14.184	5,13
1883/84	9.152.000	7.092.800	9.459	5,72
1884/85	7.904.000	6.125.600	10.623	7,20
1885/86	8.185.000	6.343.375	11.432	4,36
1886/87	8.642.000	6.697.550	12.800	4,69
1887 xxx	6.695.000	5.188.625	12.453	5,86

Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$-1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1888	17.062.000	13.223.050	38.257	18,53
1889	15.990.000	12.392.250	25.295	9,76
1890	15.355.000	11.900.125	27.126	9,66
1891	16.650.000	12.903.750	43.460	9,90
1892	18.250.000	14.143.750	60.370	9,76
1893	19.050.000	14.763.750	60.891	10,63
1894	19.710.000	15.275.250	85.036	11,66
1895	27.794.000	21.540.350	122.697	15,51
1896	24.370.000	18.886.750	100.640	13,32
1897	21.621.000	16.756.275	134.778	16,35
1898	21.218.000	16.443.950	179.927	21,28
1899	20.790.000	16.112.250	199.530	23,98
1900	24.302.000	18.834.050	166.635	19,60
1901	30.241.000	23.436.775	182.566	21,21
1902	28.632.000	22.189.800	147.719	20,07
1903	31.717.000	24.580.675	196.217	26,42
1904	31.866.000	24.696.150	221.105	28,48
1905	35.393.000	27.429.575	226.174	33,00
1906	34.960.000	26.094.000	210.285	26,30
1907	36.490.000	28.279.750	217.504	25,26
1908	38.206.000	29.609.650	188.358	26,69
1909	39.027.000	30.245.925	301.940	29,70
1910	38.547.000	29.873.925	376.972	40,13
1911	36.547.000	28.323.925	226.395	22,55
1912	42.286.000	32.771.650	241.425	21,56
1913	36.232.000	28.079.800	155.631	15,85
1914	33.531.000	25.986.525	113.598	15,03
1915	35.165.000	27.252.875	135.786	13,03
1916	31.495.000	24.408.625	152.239	13,39
1917	33.998.000	26.348.450	144.080	12,08
1918	22.662.000	17.563.050	73.728	6,48

Ano	QUANTIDADE Pêso bruto x	QUANTIDADE % Equivalência em pêso sêco	VALOR Total Cr$1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1919	33.252.000	25.770.300	105.537	4,84
1920	23.586.000	18.279.150	58.350	3,33
1921	17.439.000	13.515.225	35.903	2,10
1922	19.855.000	15.387.625	48.760	2,09
1923	17.995.000	13.946.125	81.177	2,46
1924	21.568.000	16.715.200	79.212	2,05
1925	23.537.000	18.241.175	191.803	4,77
1926	23.263.000	18.028.825	114.877	3,60
1927	26.162.000	20.275.550	115.008	3,15
1928	18.826.000	14.590.150	58.999	1,49
1929	19.861.000	15.392.275	61.114	1,58
1930	14.138.000	10.956.950	33.584	1,15
1931	12.623.000	9.782.825	25.599	0,75
1932	6.224.000	4.823.600	10.626	0,42
1933	9.453.000	7.326.075	21.687	0,77
1934	11.150.000	8.641.250	33.642	0,97
1935	12.370.000	9.586.750	36.064	0,88
1936	13.247.000	10.266.425	68.016	1,39
1937	14.792.000	11.463.800	76.001	1,49
1938	12.064.000	9.349.600	46.649	0,91
1939	11.861.000	9.192.275	56.761	1,01
1940	11.832.000	9.172.125	77.467	1,56
1941	10.734.000	8.318.850	91.185	1,35
1942	12.204.000	9.458.100	148.416	1,98
1943	14.575.000	10.931.250	189.057	2,16
1944	15.965.000	11.973.750	322.955	2,78
1945	16.696.000	12.522.000	339.346	3,01
1946	9.821.000	7.365.750	190.776	1,05
1947	9.434.000	7.075.500	174.887	0,82
1950	1.000	750		
1966	147.000	110.000	125.000	100,00

x - Até 1942, inclusive cêrca de 10% a 15% de resinas e gomas não elásticas (Balata, Sôrva, Ucuquirana, Maçaranduba, Chicle, etc.)
x x - 1º Semestre.
xxx - 2º Semestre.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS

TIPO - SBR

Unidade : 1.000 kg

Quadro 17 - N

A n o	Tipo - 1.500		Tipo - 1.502		Tipo - 1.710		Tipo - 1.712		Tipo - B. C.		Tipo - B.F.E		T o t a l	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	(CR$-1.000,00)
1963	411	195.395	241	64.863	-	-	805	173.321	-	-	-	-	1.454	353.579
1964	1.199	624.707	1.251	827.060	5	2.378	2.646	1.171.547	-	-	-	-	5.101	2.625.692
1965	1.343	1.221.145	989	920.398	518	388.164	4.199	3.179.769	-	-	-	-	7.049	5.708.476
1966	1.446	1.606.974	2.922	3.309.093	1.011	922.108	5.566	4.998.901	-	-	-	-	10.945	10.837.076

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

1963 - 1966

Unidade : kg

Quadro 18 - N

A n o	País de Destino	Tipo - 1500		Tipo - 1502		Tipo - 1710		Tipo - 1712		T o t a l	
		Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)	Quantidade	Valor (Cr$-1.000)
1963	Chile e México	411.000	195.395	240.750	64.863	-	-	805.000	173.321	1.456.750	353.579
1964	Chile e México	1.199.000	624.707	1.251.000	827.060	5.000	2.378	2.645.500	1.171.547	5.100.500	2.625.692
1965	Argentina, Chile, México e Uruguai	1.343.500	1.221.145	989.150	920.398	518.000	388.164	4.198.766	3.778.769	7.049.416	5.708.476
1966 - Janeiro	Argentina	45.000	51.437	205.000	237.524	60.500	56.741	315.000	293.818	625.500	639.520
	México	226.500	251.626	80.000	88.880	65.000	57.915	653.668	582.418	1.025.168	980.839
	Uruguai	-	-	8.785	9.569	-	-	10.000	8.540	18.785	18.109
- Fevereiro	Argentina	22.000	25.552	13.000	15.124	45.500	42.762	222.500	206.837	303.000	290.275
	Chile	45.000	34.798	-	-	-	-	210.000	139.900	255.000	174.698
- Março	Argentina	79.000	92.139	291.000	336.686	-	-	32.500	29.570	402.500	458.395
	Chile	30.000	33.660	-	-	-	-	140.000	126.280	170.000	159.940
	Uruguai	6.000	6.954	-	-	-	-	-	-	6.000	6.954
- Abril	Argentina	64.000	74.457	67.000	76.697	28.000	26.323	19.000	17.862	178.000	195.339
	Chile	10.000	11.220	30.000	33.660	-	-	-	-	40.000	44.880
	México	347.500	386.073	142.500	158.317	65.000	57.915	-	-	555.000	602.305
	Uruguai	5.000	5.792	7.500	8.830	-	-	-	-	12.500	14.622
- Maio	Argentina	15.000	17.417	54.000	60.948	185.000	173.917	281.500	263.953	535.500	516.235
	Chile	5.000	5.610	15.000	16.830	-	-	130.000	117.260	150.000	139.700
	México	45.000	50.010	-	-	100.000	89.100	233.000	207.527	378.000	346.637
	Uruguai	-	-	-	688	-	-	20.000	18.052	20.000	18.740
- Junho	Argentina	2.000	2.327	215.000	249.392	-	-	-	-	217.000	251.719
	Chile	5.000	5.610	15.000	16.830	-	-	130.000	117.260	150.000	139.700
	México	-	-	319.250	354.679	-	-	-	-	319.250	354.679
	Uruguai	25.174	28.998	-	-	-	-	37.500	33.999	62.674	62.997
- Julho	Argentina	-	-	20.000	22.017	-	-	397.500	366.452	417.500	388.469
	Chile	-	-	20.000	22.440	-	-	130.000	117.260	150.000	139.700
	México	3.000	3.333	12.000	13.332	-	-	302.000	269.042	317.000	285.707
- Agôsto	Argentina	36.000	41.882	316.000	362.385	118.000	110.931	130.000	121.989	600.000	637.187
	Chile	-	-	20.000	22.440	-	-	130.000	117.260	150.000	139.700
	México	73.200	81.325	190.000	211.090	130.000	115.830	159.500	142.115	552.700	550.360
- Setembro	Argentina	60.000	69.670	265.000	306.088	-	-	297.000	271.249	622.000	647.007
	México	216.000	239.976	116.000	128.876	15.000	13.365	452.000	402.732	799.000	784.949
- Outubro	México	-	-	245.000	267.457	-	-	-	-	245.000	267.457
	Uruguai	15.000	15.316	-	-	-	-	5.000	3.377	20.000	18.693
- Novembro	Argentina	15.000	17.451	115.000	133.165	-	-	544.000	503.175	674.000	653.791
	México	6.000	6.666	61.250	68.049	-	-	219.000	195.129	286.250	269.844
	Uruguai	30.000	31.010	10.000	10.337	-	-	-	-	40.000	41.347
- Dezembro	Argentina	-	-	40.000	45.285	-	-	290.000	265.035	330.000	310.320
	México	15.000	16.665	28.333	31.478	199.000	177.309	-	-	242.333	225.452
	Uruguai	-	-	-	-	-	-	75.000	60.810	75.000	60.810
Total Anual		1.446.374	1.606.974	2.921.618	3.309.093	1.011.000	922.108	5.565.668	4.998.901	10.944.660	10.837.076

Fonte : Conjunto Petroquímico Getúlio Vargas (FABOR)

PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS NO BRASIL

1947 - 1966

Quadro 19 - N

A n o	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AR			VALOR DAS VENDAS		
	Quantidade (Peças)	COMPARAÇÃO: Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO: Com o ano de 1947 (1947 = 100)	Quantidade (Peças)	COMPARAÇÃO: Com o ano anterior	COMPARAÇÃO: Com o ano de 1947 (1947 = 100)	Cr$-1.000	COMPARAÇÃO: Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO: Com o ano de 1947 (1947 = 100)
1947	322.254	-	100	351.166	-	100	16.111	-	100
1948	227.910	- 29,28	71	172.224	- 50,96	49	13.978	- 13,24	87
1949	570.562	+ 150,35	177	566.053	+ 228,67	161	34.810	+ 149,03	216
1950	817.118	+ 43,21	254	811.486	+ 43,36	231	50.752	+ 45,80	315
1951	1.010.539	+ 23,67	314	1.209.759	+ 49,08	344	65.609	+ 29,27	407
1952	589.918	- 41,62	183	676.625	- 44,07	193	47.564	- 27,50	295
1953	1.097.266	+ 86,00	340	1.179.934	+ 74,39	336	73.849	+ 55,26	458
1954	959.453	- 12,56	298	952.636	- 19,26	271	85.371	+ 15,60	530
1955	1.290.384	+ 34,49	400	1.214.001	+ 27,44	346	118.921	+ 121,41	738
1956	1.600.913	+ 24,06	497	1.863.042	+ 53,46	531	183.474	+ 54,28	1.139
1957	1.430.354	- 10,65	444	1.185.024	- 36,39	337	204.935	+ 11,70	1.272
1958	2.537.991	+ 77,44	788	2.700.675	+ 127,90	769	384.074	+ 87,41	2.384
1959	1.562.196	- 38,45	485	1.303.933	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417
1960	2.694.736	+ 72,50	836	2.351.836	+ 80,36	670	760.501	+ 95,33	4.720
1961	2.566.222	- 4,70	797	2.394.720	+ 1,82	682	822.585	+ 8,16	5.106
1962	2.578.712	+ 0,41	800	2.550.126	+ 6,48	726	1.453.524	+ 76,70	9.022
1963	2.016.195	- 21,81	627	2.247.237	- 13,50	640	2.395.399	+ 64,80	14.868
1964	2.296.105	+ 13,88	713	2.336.687	+ 3,98	637	5.456.753	+ 127,80	33.870
1965 - Janeiro	177.468			175.067			422.748		
- Fevereiro	202.704			174.875			690.542		
- Março	107.644			102.241			327.740		
- Abril	84.278			112.483			407.473		
- Maio	107.496			118.238			422.267		
- Junho	88.045			96.514			595.938		
- Julho	101.739			101.023			653.787		
- Agôsto	126.116			114.793			780.440		
- Setembro	154.583			119.058			868.516		
- Outubro	188.145			168.892			867.659		
- Novembro	195.056			142.983			1.060.125		
- Dezembro	195.331			138.709			992.453		
Total Anual	1.728.805	- 24.71	536	1.564.876	- 33,03	446	8.089.708	+ 48,25	50.212
1966 - Janeiro	192.473			157.319			1.018.172		
- Fevereiro	114.217			94.734			722.425		
- Março	202.910			202.555			806.996		
- Abril	185.870			160.542			869.129		
- Maio	211.919			200.209			1.142.226		
- Junho	228.031			154.538			1.082.416		
- Julho	265.862			273.764			878.205		
- Agôsto	276.603			236.205			1.287.121		
- Setembro	253.980			209.666			745.543		
- Outubro	269.245			120.873			1.051.159		
- Novembro	206.743			90.560			869.836		
- Dezembro	205.936			215.628			963.371		
Total Anual	2.613.789	+ 51.19	811	2.116.593	+ 35,26	603	11.436.599	+ 41,37	70.986

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE MATERIAIS DE CONSÊRTO

NO BRASIL

1961 - 1966

Quadro 20 - N

Materiais de Consêrto	Produção (tonelada)						Valor das Vendas (CR$-1.000)					
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Camelback	6.392	8.654	9.278	10.343	8.579	8.100	1.816.910	3.362.266	6.221.118	14.605.011	21.849.409	20.051.045
Outros materiais	1.064	1.159	1.320	1.488	1.302	1.402	342.240	498.645	876.036	1.902.608	2.092.464	3.971.749
T o t a l	7.456	9.813	10.598	11.831	9.881	9.502	2.159.150	3.860.911	7.097.154	16.507.619	24.941.873	24.022.794

PRODUÇÃO EM PÊSO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR NO BRASIL

1958 - 1966

Unidade : kg

Quadro 21 - F

A n o	VEÍCULOS A MOTOR													BICICLETAS	
	PNEUMÁTICOS												Câmaras-de-ar de tôdas as categorias	Pneumáticos	Câmaras-de-ar
	Caminhões e ônibus	Camionetas	Carros de passeio	Motocicletas	Motonetas	Veículos de tração animal +	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de terraplenagem	Veículos industriais	Aviões	Total			
1958	38.172.783	1.287.005	11.858.698	88.481	128.440	...	959.296	163.245	1.124.547	58.806	156.036	53.997.337	4.319.836	...	...
1959	50.560.266	2.423.550	15.022.682	60.694	100.433	...	1.217.153	74.808	1.377.466	85.371	112.688	71.035.111	4.697.040	1.145.265	275.709
1960	54.867.625	3.354.468	17.646.157	86.848	169.749	53.645	1.905.801	76.042	2.075.402	99.189	150.758	80.485.684	5.326.727	2.154.396	594.412
1961	47.379.838	3.828.668	17.876.724	77.096	157.631	74.911	2.357.970	109.832	1.853.770	143.342	111.628	73.971.410	5.661.904	2.061.606	592.605
1962	51.235.508	4.929.605	20.570.039	39.863	218.464	77.086	3.319.863	149.449	1.840.491	146.676	120.486	82.647.530	6.095.861	2.219.261	628.154
1963	47.981.922	4.818.369	23.216.742	41.157	196.502	76.721	3.554.786	166.974	1.463.466	152.331	112.177	81.771.147	5.541.643	1.726.925	542.044
1964	46.387.124	5.338.030	24.402.166	28.906	217.363	70.490	4.441.304	42.887	1.969.382	148.998	82.438	83.129.087	6.106.812	1.944.778	530.856
1965 - Janeiro	3.825.348	454.678	2.000.049	789	14.946	7.577	325.979	4.243	193.595	18.473	5.626	6.851.303	528.924	150.459	41.246
- Fevereiro	4.109.484	439.360	2.184.321	3.987	20.692	3.258	279.245	3.232	169.130	14.809	10.952	7.238.470	505.238	171.647	41.315
- Março	4.102.763	451.346	2.280.922	3.224	20.424	5.100	247.666	21	181.647	14.379	12.110	7.319.602	501.045	92.795	23.642
- Abril	3.164.648	322.363	1.878.346	4.011	18.148	6.682	136.858	75	156.211	13.343	8.489	5.709.174	324.252	71.141	25.391
- Maio	2.890.265	262.384	1.864.142	6.772	18.473	4.936	144.576	5.566	180.528	9.270	12.236	5.399.148	255.391	90.859	27.686
- Junho	2.646.810	274.033	1.675.461	3.150	14.751	8.927	93.979	2.101	200.990	10.055	16.002	4.946.259	298.148	76.534	23.011
- Julho	2.965.915	366.372	1.905.171	5.879	14.916	9.625	132.602	531	204.427	14.825	11.221	5.631.484	297.936	88.906	24.374
- Agôsto	3.524.394	419.940	1.884.498	4.647	17.083	5.952	202.868	5.176	217.411	15.639	8.852	6.306.460	356.597	106.722	26.674
- Setembro	3.514.975	395.367	1.717.977	9.144	16.119	8.144	303.449	8.158	225.883	16.680	8.299	6.224.195	380.694	129.117	26.503
- Outubro	3.690.367	427.299	1.916.790	5.300	14.548	9.176	346.533	1.286	232.627	15.316	7.043	6.666.285	460.483	156.420	37.693
- Novembro	3.721.158	451.657	1.805.200	1.101	13.790	4.427	389.062	2.494	235.414	17.579	6.355	6.648.237	947.228	163.351	32.419
- Dezembro	3.795.825	461.021	1.952.186	2.915	17.748	3.751	363.566	5.088	237.431	6.905	6.999	6.853.435	538.025	166.461	31.473
Total Anual	41.951.952	4.725.820	23.065.063	50.919	201.638	77.555	2.966.383	37.971	2.435.294	167.273	114.184	75.794.052	5.393.991	1.464.412	361.427
1966 - Janeiro	4.210.954	481.191	2.170.705	2.394	17.490	6.573	318.149	257	267.792	14.194	8.456	7.498.155	591.537	155.729	35.743
- Fevereiro	3.685.800	449.595	1.869.005	1.524	12.842	9.412	261.977	-	264.716	18.746	12.778	6.586.395	499.858	88.349	23.024
- Março	4.512.911	533.823	2.459.012	1.014	22.247	12.941	290.160	3.632	322.444	19.765	7.795	8.185.752	667.179	156.875	47.991
- Abril	4.322.717	453.061	2.326.093	4.027	21.547	7.522	251.678	132	326.549	12.156	9.641	7.735.123	575.499	146.905	37.849
- Maio	4.772.311	513.473	2.516.672	2	17.744	7.678	266.837	1.423	326.804	21.926	13.627	8.458.497	642.123	167.237	45.077
- Junho	4.518.865	485.961	2.507.382	1.297	17.574	5.057	245.918	2.700	310.127	20.915	9.794	8.125.590	624.472	178.180	35.411
- Julho	4.987.017	510.374	2.590.584	1.124	18.603	6.299	257.867	738	381.552	23.686	15.424	8.793.268	668.379	208.872	62.658
- Agôsto	5.233.756	540.234	2.715.553	2.916	18.315	8.900	282.564	5.538	321.796	27.311	11.964	9.168.847	648.061	220.038	55.398
- Setembro	5.063.786	511.696	2.531.136	7.979	13.329	10.400	290.389	3.183	290.678	22.469	15.411	8.760.456	596.317	203.176	48.856
- Outubro	5.049.446	491.186	2.612.956	4.947	18.494	11.073	307.716	4.391	276.211	21.777	13.214	8.811.411	626.329	215.814	26.757
- Novembro	4.715.020	490.238	2.389.918	4.343	19.568	7.540	280.833	3.603	253.895	16.147	8.921	8.190.026	570.553	166.615	17.119
- Dezembro	4.760.493	520.224	2.429.652	4.498	19.172	2.085	338.074	862	256.006	16.910	5.813	8.353.788	518.235	163.819	52.968
Total Anual	55.833.084	5.981.056	29.118.668	36.065	216.925	95.480	3.392.162	26.459	3.598.570	236.002	132.837	98.667.308	7.228.542	2.071.309	486.851

(+) - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas".

Unidade : peça

Quadro 22 -N

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1942 - 1966

A n o	Pneumáticos - Quantidade														Câmaras-de-ar			Valor das Vendas : Cr$-1.000		
	Caminhões e ônibus	Camionetas	Carros de passeio	Motocicletas	Motonetas	Veículos de tração animal	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de terraplenagem	Veículos industriais	Aviões	Total	Comparação: Com o ano anterior %	Comparação: Com o ano de 1939 (1939=100) §	Quantidade	Comparação: Com o ano anterior %	Comparação: Com o ano de 1939 (1939=100) +	Pneumáticos	Câmaras-de-ar	TOTAL
1942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443.585	+ 0,47	444	286.025	- 26,42	349	...	...	265.233
1943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459.271	+ 3,54	459	279.464	- 2,29	341	...	...	395.619
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490.594	+ 6,82	491	374.813	+ 34,12	457	...	...	357.562
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	571.505	+ 16,49	572	416.579	+ 11,14	508	...	...	446.425
1946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708.816	+ 24,03	709	573.046	+ 37,56	699	...	...	606.700
1947	440.408	-	458.872	-	-	-	-	-	-	-	70	899.350	+ 26,88	899	699.053	+ 21,99	853	...	...	776.444
1948	489.973	-	500.282	2.593	-	-	498	-	1.263	-	-	994.609	+ 10,59	995	744.667	+ 6,53	908	...	...	933.395
1949	564.465	-	585.539	12.627	-	-	5.133	-	3.868	-	218	1.171.850	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	933	...	...	1.230.340
1950	671.344	-	645.476	12.841	-	-	15.855	-	4.180	-	3.924	1.353.620	+ 15,51	1.354	882.906	+ 15,40	1.077	...	...	1.704.939
1951	664.423	50.237	650.861	19.741	-	-	22.208	5.393	5.613	12.712	4.536	1.435.724	+ 6,07	1.436	1.000.740	+ 13,35	1.220	...	...	2.172.587
1952	703.761	44.170	852.702	5.046	-	-	6.939	2.878	4.531	13.469	2.397	1.635.893	+ 13,94	1.636	987.778	- 1,30	1.205	...	...	2.593.740
1953	727.971	67.029	939.981	9.914	-	-	16.807	5.341	7.312	17.554	3.021	1.794.930	+ 9,72	1.795	1.101.191	+ 11,48	1.343	...	...	3.242.780
1954	854.009	98.917	1.013.142	18.914	-	-	34.857	4.938	7.222	15.511	2.712	2.050.222	+ 14,22	2.050	1.265.809	+ 14,95	1.544	...	...	4.070.710
1955	841.810	88.559	1.145.808	27.060	-	-	31.065	9.290	7.038	15.001	3.754	2.169.385	+ 5,81	2.169	1.202.789	- 4,98	1.467	...	...	5.026.180
1956	748.138	79.524	979.404	33.225	-	-	36.202	5.548	9.296	13.317	4.836	1.909.490	- 11,98	1.909	1.247.945	+ 3,75	1.522	...	...	5.808.955
1957	808.352	84.993	965.581	41.144	1.005	-	35.612	5.572	11.547	11.621	4.628	1.970.055	+ 3,17	1.970	1.362.238	+ 9,16	1.661	...	...	7.694.221
1958	803.883	87.296	1.108.987	19.437	54.579	-	26.593	5.213	8.717	20.006	5.871	2.140.582	+ 8,66	2.141	1.547.360	+ 13,59	1.887	...	...	10.208.943
1959	1.046.935	146.219	1.408.398	18.537	44.974	-	35.163	5.443	10.178	22.431	4.516	2.742.794	+ 28,13	2.743	1.774.613	+ 14,69	2.164	16.792.790	1.464.900	18.257.690
1960	1.119.013	204.101	1.723.915	20.395	80.897	8.356	51.253	4.073	15.424	27.655	5.789	3.260.871	+ 18,89	3.261	2.274.434	+ 28,17	2.774	21.882.368	1.999.286	23.881.654
1961	998.501	238.811	1.835.174	20.942	73.447	11.340	61.205	4.630	15.212	41.492	5.170	3.305.924	+ 1,38	3.306	2.505.918	+ 10,18	3.056	28.747.099	2.652.935	31.400.034
1962	1.101.633	305.037	2.190.936	10.807	99.688	11.785	88.404	4.948	14.838	37.674	5.010	3.870.760	+ 1,71	3.871	2.873.489	+ 14,67	3.504	47.777.290	4.198.344	51.975.634
1963	1.044.641	300.263	2.469.889	12.134	91.969	11.251	97.196	4.870	12.434	37.179	5.400	4.086.226	+ 5,57	4.086	2.854.812	- 0,64	3.481	73.695.116	6.365.234	80.060.349
1964	1.047.091	332.018	2.668.463	8.662	94.540	10.055	114.898	4.117	15.613	41.450	4.506	4.541.413	+ 11,14	4.341	2.157.284	- 24,43	2.631	157.290.827	17.530.253	174.821.080
1965 - Janeiro	87.462	29.316	221.805	343	6.421	1.343	8.756	454	1.599	5.454	366	363.319			272.231			13.445.783	1.641.132	15.086.915
- Fevereiro	93.309	28.355	243.385	1.072	9.156	757	7.369	254	1.552	3.832	470	389.511			272.708			24.028.086	3.667.257	27.695.343
- Março	90.992	27.990	253.928	765	8.995	1.058	6.232	2	1.482	3.350	420	395.214			267.289			11.005.204	2.686.076	13.691.280
- Abril	70.092	20.249	208.389	1.127	7.892	1.227	3.642	7	1.306	2.472	342	316.745			156.415			11.551.031	1.303.905	12.854.936
- Maio	65.203	16.265	207.020	1.533	8.160	760	4.247	404	1.625	2.978	414	308.609			136.006			11.929.539	1.610.005	13.539.544
- Junho	59.984	17.050	185.342	865	6.497	1.304	3.759	206	1.476	3.655	596	280.734			137.461			18.240.455	2.866.767	21.107.222
- Julho	68.456	22.919	214.758	1.392	6.789	1.428	4.707	12	1.727	4.540	483	327.211			157.188			15.894.694	2.013.541	17.908.235
- Agôsto	81.697	26.580	216.491	1.229	7.579	866	6.013	465	2.243	3.859	535	347.344			190.676			19.315.656	2.884.790	22.200.446
- Setembro	80.469	24.747	199.134	2.487	7.206	1.195	11.495	714	2.034	4.086	522	333.988			188.494			22.264.996	2.749.618	25.014.614
- Outubro	83.827	27.336	219.326	1.725	6.455	1.422	11.790	126	1.715	6.025	459	360.206			228.642			26.072.577	3.476.621	29.549.198
- Novembro	86.120	29.329	209.730	256	6.114	648	10.891	284	1.680	5.735	298	351.085			241.621			25.075.079	2.625.909	27.700.998
- Dezembro	87.240	29.710	224.320	822	7.810	509	10.371	533	1.956	3.558	368	367.197			271.240			29.601.400	2.649.166	32.250.566
Total Anual	954.851	299.845	2.603.528	13.616	89.074	12.517	89.272	3.461	20.395	49.538	5.273	4.141.370	- 8,81	4.141	2.519.971	+ 16,81	3.073	229.424.500	30.174.787	258.599.287
1966 - Janeiro	96.204	31.958	247.275	506	7.473	938	7.493	27	2.021	3.968	299	398.162			299.247			27.382.345	2.829.105	30.211.450
- Fevereiro	84.325	29.361	212.028	381	5.665	1.371	6.894	-	1.925	4.896	426	347.272			245.629			20.567.345	1.938.880	22.506.225
- Março	102.112	35.448	275.256	374	9.789	1.825	8.279	300	2.543	4.741	277	440.939			329.620			27.855.749	3.014.141	30.869.890
- Abril	98.836	29.878	262.328	1.018	9.392	1.147	6.803	4	2.588	3.581	426	416.001			295.268			27.904.192	2.718.301	30.622.493
- Maio	108.970	33.078	282.738	1	7.437	1.146	8.379	99	2.597	6.568	874	451.887			317.879			25.785.194	2.830.384	28.615.578
- Junho	102.691	32.266	282.199	564	7.556	758	7.450	232	2.238	5.390	607	441.951			307.864			28.394.548	3.079.110	31.473.658
- Julho	112.527	33.976	298.177	377	7.839	917	7.556	189	3.187	6.499	604	471.848			337.134			28.064.191	2.951.339	31.015.530
- Agôsto	118.628	35.970	303.434	650	7.939	1.352	8.793	513	2.776	6.801	548	487.404			343.285			36.877.124	4.474.573	41.351.697
- Setembro	114.194	34.195	282.772	2.044	5.789	1.545	9.909	237	2.574	5.994	619	459.872			325.505			24.708.389	2.529.032	27.237.421
- Outubro	115.140	32.872	290.643	1.347	8.129	1.568	8.585	299	1.992	7.050	488	468.113			331.597			26.837.083	1.885.465	28.722.548
- Novembro	108.683	33.045	263.258	1.453	8.466	1.193	7.521	398	2.326	4.896	386	431.625			298.738			27.012.029	3.082.273	30.094.302
- Dezembro	111.726	34.903	266.872	1.112	8.201	347	9.205	71	2.119	5.290	362	440.208			287.950			32.928.118	3.180.214	36.108.332
Total Anual	1.274.036	396.945	3.266.980	9.827	93.675	14.107	96.867	2.369	28.886	65.674	5.916	5.255.282	+ 26,90	5.255	3.719.716	+ 47,61	4.536	334.316.307	34.512.817	368.829.124

(+) - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas" - (§) - Produção de 1939 : - pneumáticos = 100.000 peças
câmaras-de-ar = 82.000 peças

IMPORTAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
FABRICADOS E NÃO FABRICADOS NO PAÍS, POR CATEGORIAS E TIPOS
1966

Unidade : peça

Quadro 23 - N

CATEGORIAS	FABRICADOS (A)					VALOR (B)		NÃO FABRICADOS (C)					VALOR (D)		TOTAL (A + C)					VALOR (B + D)	
	1º Equipamento		Reposição			US$	Cr$- (1.000)	1º Equipamento		Reposição			US$	Cr$- (1.000)	1º Equipamento		Reposição			US$	Cr$- (1.000)
	PSC	PCC	PSC	P	C			PSC	PCC	PSC	P	C			PSC	PCC	PSC	P	C		
Caminhões e Ônibus	-							-							-						
		91				7.616,54	15.526		4				42,98	87		95				7.659,52	15.613
			-							-							-				
				122		27.791,03	56.730				57		2.753,34	5.612				179		30.544,37	62.342
					36	755,09	1.539					80	6.558,10	13.368					116	7.313,19	14.907
Camionetas	-							-							-						
		20				214,92	438		25				268,65	5.48		45				483,57	986
			-							-							-				
				-							-							-			
					-							-							-		
Carros de Passeio	-							-							-						
		940				11.198,18	22.939		3.419				40.622,41	82.711		4.359				51.820,59	105.650
			36			744,87	1.518			1			11,50	24			37			756,37	1.542
				82		1.654,07	3.367				171		2.989,77	6.048				253		4.643,84	9.915
					30	582,67	1.074					511	5.054,14	10.329					541	5.636,81	11.403
Tratores e Máquinas Agrícolas	122					29.919,60	60.580	105					15.081,57	30.742	227					45.001,17	91.322
		974				70.646,03	140.219		1.476				105.257,52	214.249		2.450				175.903,55	354.468
			-							-							-				
				-							10		972,50	1.986				10		972,50	1.986
					-							4	78,00	155					4	78,00	155
Máquinas de Terraplenagem	34					4.773,23	9.730	52					9.517,85	19.401	86					14.291,08	29.131
		229				39.696,95	77.877		707				29.170,86	57.671		936				68.867,81	135.548
			-							36			1.465,72	2.988			36			1.465,72	2.988
				-							10		6.941,45	14.150				10		6.941,45	14.150
					-							110	14.148,59	28.831					110	14.148,59	28.831
Veículos e Máquinas Industriais	12					1.431,93	2.919	85					6.997,90	14.265	97					8.429,83	17.184
		374				17.562,71	37.853		273				17.343,17	36.856		647				34.905,88	74.909
			-							18			1.235,76	2.519			18			1.235,76	2.519
				10		3.396,64	6.846				287		86.548,13	176.714				297		89.944,77	183.560
					4	295,00	678					178	71.404,00	145.258					182	71.699,00	145.936
Aviões	6					143,10	291	4					10,49	18	10					153,59	309
		893				24.461,26	49.536		74				918,26	1.835		967				25.379,52	51.371
			-							36			1.100,00	2.242			36			1.100,00	2.242
				104		2.700,94	5.510				171		20.199,60	40.281				275		22.900,54	45.791
					3	15,22	31					74	329,40	577					77	344,62	608
Motocicletas, Motonetas e Bicicletas	-							-							-						
		-							-							-					
			-							-							-				
				-							-							-			
					-							2.000	1.386,00	2.825					2.000	1.386,00	2.825
T o t a l	174					36.267,86	73.519	246					31.607,81	64.427	420					67.875,67	137.946
		3.521				171.396,59	344.388		5.968				193.623,85	393.958		9.499				365.020,44	738.346
			36			744,87	1.518			91			3.812,98	7.772			127			4.557,85	9.290
				318		35.542,68	72.453				706		120.404,79	244.790				1.024		155.947,47	317.243
					73	1.647,98	3.323					2.957	98.958,23	201.343					3.030	100.606,21	204.666

Notas : 1) - PSC = pneu sem câmara; 2) - PCC = pneu c/câmara; 3) - P = pneu; C = câmara.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS (+)

1 9 6 6

Unidade : peça

Quadro 24 - N

Mêses	Caminhões e Ônibus			Carros de Passeio			Camionetas			Máquinas Agrícolas			Aviões			T o t a l		
	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$	Quantidade	Cr$	US$
Janeiro	1.150	-	66.264,48	5.208	-	53.803,28	500	-	7.646,00	1.262	-	19.493,00	-	-	-	8.120	-	147.206,76
Fevereiro	946	5.897.942	54.346,17	5.775	-	57.411,66	222	-	3.045,38	122	246.369	6.672,70	-	-	-	7.065	6.144.311	121.475,91
Março	2.966	-	153.941,75	9.235	-	103.067,45	1.036	-	18.363,50	280	1.039.224	9.443,10	-	-	-	13.517	1.039.224	284.815,80
Abril	670	-	38.989,30	3.505	-	38.616,40	500	-	8.243,00	298	-	8.453,04	-	-	-	4.973	-	94.301,74
Maio	861	-	50.264,00	3.490	-	37.757,50	870	-	14.546,00	425	-	13.444,34	-	-	-	5.646	-	116.011,84
Junho	1.366	-	68.754,75	7.576	5.093.570	82.291,28	500	-	10.281,00	254	9.117.080	14.548,50	-	-	-	9.696	14.210.650	175.875,53
Julho	825	-	43.517,90	8.033	-	85.127,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.858	-	128.645,60
Agôsto	719	-	39.564,95	13.930	-	148.513,70	360	-	6.722,20	294	-	22.777,90	-	-	-	15.303	-	217.578,75
Setembro	486	-	28.817,99	6.126	-	74.826,04	30	-	512,70	46	-	8.992,02	-	-	-	6.688	-	113.148,75
Outubro	-	-	-	1.020	-	16.029,80	-	-	-	441	-	52.202,05	-	-	-	1.461	-	68.231,85
Novembro	16	-	1.069,49	2.570	-	44.793,50	-	-	-	12	-	1.060,56	-	-	-	2.598	-	46.923,55
Dezembro	-	-	-	120	-	1.722,00	-	-	-	10	-	7.230,00	-	-	-	130	-	8.952,00
Total Géral	10.005	5.897.942	545.530,78	66.588	5.093.570	743.960,51	4.018	-	69.359,78	3.444	10.402.673	164.317,21	-	-	-	84.055	21.394.185	1.523.168,08

Nota :- Exportação aparente, de acôrdo com as autorizações da C.E.D.B.

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

NO BRASIL

1957 - 1966

Unidade : peça

Quadro 25 - N

A n o	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			I M P O R T A Ç Ã O			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento (+)	Reposição (+)	TOTAL	Primeiro Equipamento (+)	Reposição (x x)	TOTAL	
1957	243.384	1.687.806	1.931.190	314.668	3.000	317.668	2.248.858
1958	438.918	2.016.206	2.455.124	46.923	6.558	53.481	2.508.605
1959	549.899	2.135.761	2.685.660	42.379	4.090	46.469	2.732.129
1960	799.577	2.203.157	3.002.734	77.943	2.595	80.538	3.083.272
1961	833.839	2.424.793	3.258.632	8.687	1.846	10.533	3.269.165
1962	1.127.952	2.976.802	4.104.754	8.043	2.784	10.827	4.115.581
1963	1.026.008	2.955.682	3.981.690	-	174	174	3.981.864
1964	1.035.859	3.285.080	4.320.939	-	82	82	4.321.021
1965 - Janeiro	79.094	211.783	290.877	408	94	502	291.379
- Fevereiro	67.731	390.894	458.625	206	6	212	458.837
- Março	145.661	123.274	268.935	175	85	260	269.195
- Abril	4.402	190.290	194.692	86	126	212	194.904
- Maio	27.538	182.488	210.026	123	258	381	210.407
- Junho	121.968	240.548	362.516	249	38	287	362.803
- Julho	44.142	215.881	260.023	413	48	461	260.484
- Agôsto	93.684	245.486	339.170	527	20	547	339.717
- Setembro	84.119	281.096	365.215	378	172	550	365.765
- Outubro	107.257	343.204	450.461	506	6	512	450.973
- Novembro	113.714	315.332	429.046	277	35	312	429.358
- Dezembro	111.518	410.970	522.488	536	18	554	523.042
Total Anual	1.000.828	3.151.246	4.152.074	3.884	906	4.790	4.156.864
1966 - Janeiro	96.861	374.660	471.521	765	8	773	472.294
- Fevereiro	94.662	220.974	315.636	936	-	936	316.572
- Março	113.609	303.835	417.444	576	270	846	418.290
- Abril	114.930	293.152	408.082	759	288	1.047	409.129
- Maio	113.112	303.359	416.471	443	2.208	2.651	419.122
- Junho	115.946	311.100	427.046	611	161	772	427.818
- Julho	102.882	319.804	422.686	710	135	845	423.531
- Agôsto	110.581	473.047	583.628	745	483	1.228	584.856
- Setembro	115.021	238.907	353.928	1.404	116	1.520	355.448
- Outubro	94.522	244.001	338.523	491	206	697	339.220
- Novembro	101.736	269.713	371.449	987	219	1.206	372.655
- Dezembro	139.235	340.264	479.499	1.492	90	1.582	481.081
Total Anual	1.313.097	3.692.816	5.005.913	9.919	4.184	14.103	5.020.016

(+) - Dados baseados nas vendas das fábricas e marcas de pneumáticos.

(+ +) - Dados baseados nas autorizações de importação.

(x x) - Dados baseados na importação efetiva.

ÍNDICES DE PREÇOS DE BORRACHA VEGETAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1939 - 1966

Base : 1939 = 100 — Quadro 26 - N

Ano	BORRACHA			PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR (x)						
	Data de resolução da C.E.D.B.	Preço de venda (+)		Vigência a partir de:	Pneumáticos				Câmaras-de-ar	
					Passeio (+ +)		Carga (x x)			
		Cr$	Índice		Cr$	Índice	Cr$	Índice	Cr$	Índice
1939		7,25	100		254,00	100	720,00	100	63,00	100
1940		8,53	118		267,00	105	787,00	109	67,00	106
1941		11,12	153		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1942		18,34	253		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1943		21,30	294		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1944		25,99	358		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1945		25,47	351		340,00	134	1.079,00	150	83,00	132
1946		25,47	351		415,00	163	1.241,00	172	95,00	151
1947		25,47	351		421,00	166	1.241,00	172	95,00	151
1948		25,47	351		455,00	179	1.365,00	190	102,00	162
1949		25,47	351		491,00	193	1.474,00	205	110,00	175
1950		26,31	363	19 Nov.	551,00	201	1.533,00	213	114,00	181
1950	20 Nov.	34,18	471	20 Nov.	654,00	257	1.963,00	273	146,00	232
1951	10 Dez.	40,07	553	12 Out.	709,00	279	2.128,00	296	158,00	251
1952	15 Jan.	42,11	581	15 Fev.	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1953		42,11	581		734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1954		42,11	581	10 Jun.	862,00	339	2.587,00	359	205,00	325
1954	1 Nov.	45,78	631	1 Nov.	948,00	373	2.846,00	395	266,00	359
1955	1 Nov.	54,71	755	24 Maio	1.048,00	413	3.145,00	437	257,00	408
1955	20 Out.	77,63	1.071	28 Nov.	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	3 Março	80,74	1.114		1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	11 Out.	86,07	1.187	11 Out.	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1957		86,08	1.187		1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1958	5 Agt.	105,65	1.457	18 Agt.	1.923,00	757	5.769,00	801	471,00	748
1958	10 Dez.	142,72	1.969	15 Dez.	2.250,00	886	6.750,00	938	551,00	875
1958		142,72	1.969	24 Dez.	2.461,00	969	7.384,00	1.026	603,00	957
1959	15 Out.	200,72	2.769	26 Fev.	2.904,00	1.143	8.713,00	1.210	712,00	1.130
1959		200,72	2.769	6 Maio	2.759,00	1.086	8.277,00	1.150	676,00	1.073
1960	10 Março	202,84	2.798	2 Jan.	3.104,00	1.222	9.312,00	1.294	761,00	1.206
1960	4 Agt.	231,95	3.199	2 Maio	3.352,00	1.320	10.057,00	1.397	822,00	1.305
1960		231,95	3.199	11 Nov.	3.687,00	1.452	11.063,00	1.537	904,00	1.435
1961		231,95	3.199	30 Jan.	3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	26 Jan.	250,04	3.449		3.853,00	1.517	11.561,00	1.606	945,00	1.500
1961	14 Jun.	315,85	4.357	3 Jul.	4.691,00	1.827	13.923,00	1.934	1.138,00	1.806
1962	23 Março	384,28	5.300	24 Jan.	4.919,00	1.937	14.758,00	2.049	1.240,00	1.968
1962	8 Nov.	626,35	2.639	18 Abril	5.362,00	2.111	14.086,00	2.234	1.240,00	1.968
1962				7 Jun.	5.630,00	2.216	16.890,00	2.345	1.302,00	2.066
1962				9 Agt.	6.165,00	2.427	18.495,00	2.568	1.406,00	2.231
1962				5 Out.	6.929,00	2.728	20.877,00	2.887	1.490,00	2.365
1963	3 Maio	945,89	13.046	14 Jan.	9.561,00	3.764	26.330,00	3.657	1.699,00	2.697
1963	21 Dez.	1.578,26	21.768	28 Maio	12.238,00	4.818	33.702,00	4.681	2.175,00	3.453
1963				9 Set.	13.156,00	5.179	36.230,00	5.032	2.338,00	3.712
1963				4 Dez.	16.182,00	6.370	44.563,00	6.189	2.735,00	4.342
1964	17 Jul.	1.940,01	26.759	6 Agt.	21.362,00	8.410	64.090,00	8.901	4.788,00	7.600
1964	19 Nov.	2.283,77	31.500	23 Agt.	24.868,00	9.791	74.607,00	10.362	5.574,00	8.848
1965	19 Nov.	2.283,77	31.500	26 Fev.	28.846,00	11.357	86.544,00	12.020	6.800,00	10.794
1966		(xxx)	-	22 Jun.	31.358,00	12.346	94.081,00	13.067	7.493,00	11.894
1966		-	-	8 Set.	36.055,00	14.195	108.174,00	15.024	8.498,00	13.489

(+) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acre Fina.

(+ +) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos Pneumáticos de medida 600-16, 4 lonas.

(x) - Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluídos os impostos.

(x x) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

(xxx) - Os preços de venda da borracha lavada, foi liberado a partir de 22.6.66.

ÍNDICES DE PREÇOS DE BORRACHA VEGETAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR

PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1953 - 1966

Base : 1953 = 100 — Quadro 27 - N

Ano	Borrachas					Pneumáticos e Câmaras-de-ar (x)						
	Data de Resolução da C.E.D.B.	Preço de Compra (+)		Preço de Venda (++)		Vigência a partir de:	Pneumáticos				Câmaras-de-ar	
							Passeio (+++)		Carga (xx)			
		Cr$	Índice	Cr$	Índice		Cr$	Índice	Cr$	Índice	Cr$	Índice
1953	15 Jan.	26,56	100	42,11	100	15 Fev.	734,00	100	2.202,00	100	164,00	100
1954	1 Nov.	34,53	130	45,78	109	1 Nov.	948,00	129	2.846,00	129	226,00	138
1955	20 Out.	49,72	187	77,63	184	28 Nov.	1.310,00	178	3.921,00	178	321,00	196
1956	11 Out.	62,15	234 x	86,07	204	11 Out.	1.538,00	210	4.615,00	210	377,00	230
1957	11 Out.	62,15	234	76,07	204	11 Out.	1.538,00	210	4.615,00	210	377,00	230
1958	10 Dez.	80,80	304	142,72	339	15 Dez.	2.250,00	307	6.750,00	307	551,00	336
1959	15 Out.	113,12	426	200,72	477	26 Fev.	2.904,00	396	8.713,00	396	712,00	434
1960	4 Agt.	130,31	491	231,95	511	2 Maio	3.352,00	475	10.057,00	457	822,00	501
1961	14 Jun.	169,45	638	315,85	750	3 Jul.	4.691,00	639	13.923,00	632	1.138,00	694
1962	8 Nov.	310,93	1.171	626,35	1.487	18 Abril	5.362,00	731	16.086,00	731	1.240,00	756
1963	21 Dez.	769,56	2.897	1.578,26	3.748	28 Maio	12.238,00	1.667	33.702,00	1.530	2.175,00	1.326
1964	19 Nov.	1.200,51	4.520	2.283,77	5.423	23 Nov.	24.868,00	3.388	74.607,00	3.388	5.574,00	3.399
1965	19 Nov.	1.200,51	4.520	2.283,77	5.423	26 Fev.	28.846,00	3.930	86.544,00	3.930	6.800,00	4.146
1966	22 Jun.	1.565,58	5.895	(xxx)	-	22 Jun.	31.358,00	4.272	94.081,00	4.272	7.493,00	4.569
1966	-	-	-	-	-	8 Set.	36.055,00	4.912	108.174,00	4.912	8.498,00	5.182

(+) - Tomaram-se como base os preços de compra em Belém, da Borracha Acre Fina.

(+ +) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da Borracha Acre Fina.

(+++) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos Pneumáticos de medida 600-16, 4 lonas.

(x) - Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluídos os impostos.

(x x) - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

(xxx) - O preço de venda da borracha lavada, foi liberado a partir de 22.6.66.

ÍNDICES COMPARATIVOS DA EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DAS BORRACHAS, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, OUTROS PRODUTOS E CUSTO DE VIDA EM SÃO PAULO E GUANABARA

Base : 1953 - 100

Quadro 28 - N

Ano	Borracha Natural (1)	Borracha Sintética (2)	Pneumáticos	Câmaras-de-ar	Índices de Preços por atacado (3)							Índices Custo de Vida (5)	
					Geral	Produtos industriais	Segundo o grau de Elaboração		Segundo o ramo de atividade				
							Matérias primas (4)	Produtos manufaturados e semi-manufaturados (4)	Combustíveis e lubrificantes	Metais e produtos metalúrgicos	Produtos Químicos	São Paulo	Guanabara
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1953	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1954	108,71	143,53	129,15	137,80	130,32	132,00	130,00	132,27	120,00	125,00	135,00	118,00	122,00
1955	184,35	169,76	178,47	195,73	147,34	150,00	145,02	152,53	168,00	144,00	165,00	141,00	151,00
1956	204,39	165,34	209,53	229,87	175,53	186,25	169,00	188,60	195,00	183,00	206,00	173,00	182,00
1957	204,39	182,28	209,53	229,87	197,34	218,12	185,00	220,25	286,00	193,00	208,00	206,00	212,00
1958	338,92	313,29	335,28	367,68	221,81	255,00	204,00	253,79	345,00	278,00	273,00	237,00	243,00
1959	476,65	368,98	375,88	412,19	305,32	366,87	276,00	357,90	536,00	399,00	399,00	326,00	338,00
1960	550,81	438,43	502,31	551,21	399,00	452,00	366,00	458,89	592,00	423,00	533,00	439,00	437,00
1961	750,05	643,35	639,10	693,90	552,00	644,00	504,00	638,00	991,00	548,00	714,00	607,00	583,00
1962	1.285,77	996,44	944,00	908,53	846,00	933,00	798,00	922,00	1.292,00	850,00	1.128,00	926,00	884,00
1963	3.747,94	1.406,96	2.204,63	1.667,68	1.468,00	1.711,00	1.356,00	1.644,00	2.291,00	1.654,00	2.365,00	1.607,00	1.507,00
1964	5.423,34	2.916,02	3.388,01	3.398,78	2.813,00	3.133,00	2.641,00	3.096,00	4.472,00	2.938,00	5.359,00	3.005,00	2.889,00
1965	5.423,34	4.486,43	3.929,97	4.146,34	4.254,00	5.065,00	3.902,00	4.806,00	8.179,00	5.002,00	8.936,00	4.860,00	4.787,00
1966	5.423,34	5.773,10	4.912,13	5.181,71	5.665,00	5.580,00	5.272,00	6.278,00	9.968,00	6.382,00	9.441,00	6.961,00	6.605,00

Notas :

1) - Considerando os preços de venda da Borracha "Acre-fina" nos Centros de Consumo.

2) - Considerando os preços de venda da Borracha "SBR" importada, sendo que a partir de abril de 1962, são considerados os preços de venda pela COPEV - FABOR na fábrica.

3) 5) - Baseados em dados na Fundação Getúlio Vargas - "Conjuntura Econômica". (Retificados os dados de 1965 e usada a média provisória dos 10 primeiros meses de 1966).

4) - Inclusive gêneros alimentícios.

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL POR CATEGORIAS E TIPOS

1961 - 1966

Unidade : veículos — Quadro 29 - N

Categorias e Tipos	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Total
Caminhões Pesados e Ônibus							
F. N. M. D-11.000	2.224	926	1.386	1.380	1.585	1.516	9.017
Internacional NV-184	1.024	1.281	402	603	615	-	3.925
Mercedes Benz LP-331	302	461	251	240	356	909	2.519
Mercedes Benz O-321-H	1.108	630	429	552	704	1.035	4.458
Scania Vabis L-76 e B-76	489	815	1.010	728	800	1.071	4.913
Sub-total	5.147	4.113	3.478	3.503	4.060	4.531	24.832
Caminhões Médios							
Chevrolet C-60 e D-60	9.610	12.504	7.104	7.246	6.651	9.611	51.726
Ford F-350	2.164	3.454	1.513	1.850	2.016	2.734	13.731
Ford F-600 (1)	7.989	11.753	6.909	6.470	6.434	8.684	48.239
Mercedes Benz LP-321 e LAP-321 (2)	5.589	7.846	5.020	5.457	5.798	9.491	39.201
Sub-total	25.352	35.557	20.546	21.023	20.899	30.520	152.897
Camionetas de Carga e de Passageiros							
Chevrolet C-10	4.079	6.476	5.061	6.620	4.330	6.340	32.906
Ford F-100	3.878	6.506	5.527	3.754	8.848	2.603	31.116
DKW-Vemag "Vemaget" (F-94-U)	4.695	7.806	4.541	5.789	3.303	7.204	33.338
Jangada - Simca	-	215	1.450	652	220	135	2.672
Volkswagen "Kombi"	16.315	14.563	14.428	12.378	13.114	15.098	85.896
Willys "pick-up jeep"	4.914	6.921	4.936	4.156	5.262	9.052	35.241
Willys "Rural-jeep" (4 x 2)	3.522	11.903	13.214	10.007	7.096	8.358	54.100
Willys "Rural-jeep" (4 x 4)	5.089	-	-	5.134	4.597	5.673	20.493
Sub-total	42.492	54.390	49.157	48.490	46.720	54.463	295.762
Utilitário (tipo "jeep)							
DKW-Vemag "candango" (F-91-2)	715	615	20	-	-	-	1.350
DKW-Vemag "Candango" (F-91-4)	868	-	-	-	-	-	868
Toyota - "Bandeirante"	5	627	1.518	2.237	961	900	6.248
Willys - "Jeep Universal"	16.031	21.005	12.392	10.714	9.096	14.039	83.277
Sub-total	17.619	22.247	13.930	12.951	10.057	14.939	91.743
Automóveis							
Aéro Willys	7.747	9.508	14.528	15.056	14.743	16.812	78.414
Dauphine	5.296	7.195	2.925	430	21	-	15.867
DKW-Belcar	4.642	7.123	7.543	6.292	5.555	6.980	38.135
F. N. M. - 2000	454	378	287	161	388	474	2.142
Fissore Vemag	-	-	-	623	857	631	2.111
Gordini	-	4.587	7.908	10.185	12.887	9.938	45.505
Interlagos	-	218	139	209	149	108	823
Karman-Ghia	-	759	1.868	2.285	1.937	2.403	9.252
Renault 1.093	-	-	364	336	18	-	718
Simca Chambord (3)	5.901	6.689	8.099	10.436	6.916	5.152	43.193
Volkswagen	31.025	38.430	42.362	51.755	59.966	77.624	301.162
Sub-total	55.065	74.887	86.023	97.768	103.437	120.122	537.322
T o t a l	145.675	191.194	173.134	183.735	185.173	224.575	1.102.556

1) - Abrange modêlos à gasolina e a diesel.

2) - Abrange o modelo L-1111.

3) - Abrange modêlos "Presidence" e "Rallye".

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1966

Unidade : veículos

Quadro 30 - N

Categorias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total do Ano
CAMINHÕES PESADOS E ÔNIBUS													
FNM D-11.000 (Diesel)	-	170	185	147	190	145	167	120	151	123	118	-	1.516
Mercedes Benz LP-331 (Diesel)	38	51	70	9	151	100	77	114	90	77	66	66	909
Mercedes Benz O-321-H (Diesel)	84	112	144	109	110	84	63	66	63	60	82	58	1.035
Scania Vabis L-76 e B-76 (Diesel)	21	115	162	103	128	102	114	95	76	44	62	49	1.071
Sub-total	143	448	561	368	579	431	421	395	380	304	328	173	4.531
CAMINHÕES MÉDIOS													
Chevrolet C-60 e D-60	709	795	721	874	860	778	882	899	986	749	812	546	9.611
Ford F-350	311	178	398	167	256	70	214	306	298	149	142	245	2.734
Ford F-600	478	516	511	578	612	931	889	958	558	435	493	574	7.533
Ford F-600 (Diesel)	58	94	89	136	122	104	73	151	117	49	87	71	1.151
Mercedes Benz LP-321 e LAP-321 (Diesel)	177	145	303	257	247	264	287	273	230	179	344	299	3.005
Mercedes Benz L-1111 e L.A.1111	451	389	572	533	567	490	560	581	604	624	554	561	6.486
Sub-total	2.184	2.117	2.594	2.545	2.664	2.637	2.905	3.168	2.793	2.185	2.432	2.296	30.520
CAMIONETAS (CARGA E PASSAGEIROS)													
Chevrolet C-10	412	458	591	559	663	602	613	649	442	373	501	477	6.340
DKW - Vemag "Vemaguet"	1.040	741	750	761	657	620	285	576	341	501	463	469	7.204
Ford F-100	253	257	267	164	220	215	294	241	182	167	129	214	2.603
Jangada "Simca"	14	9	32	25	-	-	-	-	-	-	9	46	135
Volkswagen "Kombi"	1.280	1.068	1.392	1.140	1.322	1.260	1.295	1.343	1.309	1.213	1.400	1.076	15.098
Willys "Pick-up" (4 x 2) e (4 x 4)	755	565	792	678	852	974	900	829	903	904	267	633	9.052
Willys "Rural-Jeep" (4 x 2)	665	505	806	701	872	694	740	800	840	840	253	642	8.358
Willys "Rural-Jeep" (4 x 4)	574	430	596	476	587	544	498	423	525	525	138	357	5.673
Sub-total	4.993	4.033	5.226	4.504	5.173	4.909	4.625	4.861	4.542	4.523	3.160	3.914	54.463
UTILITÁRIOS													
Toyota "Bandeirante" (Diesel)	48	69	81	100	114	110	112	87	57	62	40	20	900
Willys "Jeep Universal"	1.137	882	1.181	980	1.312	1.359	1.379	1.304	1.350	1.370	560	1.225	14.039
Sub-total	1.185	951	1.262	1.080	1.426	1.469	1.491	1.391	1.407	1.432	600	1.245	14.939
AUTOMÓVEIS													
Aéro Willys	1.627	1.186	1.680	1.414	1.716	1.640	1.640	1.559	1.732	1.009	498	1.111	16.812
DKW - Belcar	400	628	617	720	862	795	355	630	385	528	584	476	6.980
FNM - 2000	-	48	35	35	55	46	59	59	58	47	32	-	474
Gordini	1.736	1.350	1.466	892	818	725	739	489	569	364	271	519	9.938
Interlagos	11	9	12	10	13	11	10	12	20	-	-	-	108
Karmann-Ghia	210	188	231	190	221	200	210	220	210	200	200	123	2.403
Simca	577	391	576	439	551	540	570	430	230	320	371	157	5.152
Volkswagen	5.925	5.220	6.695	5.710	6.843	6.402	6.895	7.512	7.245	6.730	7.190	5.257	77.624
Fissore - Vemag	60	57	54	57	65	33	48	54	54	48	67	34	631
Sub-total	10.546	9.077	11.366	9.467	11.144	10.392	10.526	10.965	10.503	9.246	9.213	7.677	120.122
T O T A L G E R A L	19.051	16.626	21.009	17.964	20.986	19.838	19.968	20.780	19.625	17.690	15.733	15.305	224.575

Fonte : CEIMEC

EVOLUÇÃO DA FROTA NACIONAL DE AUTOVEÍCULOS

MOTOCICLETAS, BICICLETAS A MOTOR, TRATORES E MÁ-

QUINAS DE TERRAPLENAGEM

1925 - 1966

Unidade : Veículo

Quadro 31 - N

A n o	Automóveis e Carros de Passeio	Caminhões e Ônibus	Motocicletas	Tratores e Máquinas de Terraplenagem	Total Geral	Índice (1925 = 100)
1925	68.468	31.367	-	-	99.835	100,00
1926	71.412	33.196	-	-	104.608	104,78
1927	73.572	35.028	-	-	108.600	108,78
1928	77.532	37.805	-	-	115.337	115,53
1929	81.945	40.287	-	-	122.232	122,43
1930	86.431	42.599	-	-	129.030	129,24
1931	91.746	45.680	-	-	137.426	137,65
1932	95.907	46.102	-	-	142.009	142,24
1933	99.316	49.014	-	-	148.330	148,57
1934	101.038	53.805	-	-	154.843	155,10
1935	107.941	56.878	-	-	164.819	165,09
1936	106.673	60.600	-	-	167.273	167,55
1937	106.091	63.778	-	-	169.869	170,15
1938	106.764	63.432	-	-	170.196	170,48
1939	122.061	80.751	-	-	202.812	203,15
1940	129.377	91.289	-	-	220.666	221,03
1941	136.191	100.079	-	-	236.270	236,66
1942	120.710	92.750	-	-	213.460	213,81
1943	35.797	95.000	-	-	130.797	131,19
1944	49.897	100.324	-	-	150.221	150,47
1945	108.121	102.927	-	-	211.048	211,40
1946	114.344	105.467	-	-	219.811	220,17
1947	131.530	124.670	-	-	256.200	256,62
1948	162.776	155.585	-	-	318.361	318,89
1949	188.652	179.584	-	-	368.236	368,84
1950	238.474	206.243	-	-	444.717	445,45
1951	262.529	226.388	-	-	488.917	489,72
1952	299.625	264.756	-	-	564.381	565,31
1953	337.539	312.427	29.310	25.288	704.564	705,73
1954	367.568	352.217	35.512	28.835	784.132	785,43
1955	374.498	360.010	41.955	37.348	813.811	815,16
1956	389.491	381.204	49.845	40.532	861.072	862,49
1957	395.909	389.197	59.526	43.972	888.604	890,07
1958	450.722	475.666	97.052	50.738	1.074.178	1.075,95
1959	481.862	532.145	111.282	56.803	1.182.092	1.184,04
1960	549.643	599.132	133.442	67.902	1.350.119	1.352,35
1961	674.885	633.838	147.211	82.052	1.537.986	1.540,52
1962	732.600	673.007	166.954	97.970	1.670.531	1.673,29
1963	867.486	728.408	185.032	107.099	1.888.025	1.891,14
1964	985.638	798.651	255.348	139.254	2.178.891	2.182,49
1965	1.140.810	839.042	271.514	150.691	2.402.057	2.406,03
1966	1.336.952	899.020	284.002	160.860	2.680.834	2.685,26

Unidade : Veículos

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

DEZEMBRO DE 1966

Quadro 32 - N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTOMÓVEIS VEÍCULOS DE CARGA +		Motocicletas +	Tratores e Máquinas de Terraplenagem	TOTAL GERAL	
	Quantidade	% sôbre o Total	Caminhões § Quantidades	Ônibus Quantidades	Total Veículos de Carga Quantidades	% sôbre o Total	Quantidades	% sôbre o Total	Quantidade	Quantidades	Quantidade	% sôbre o Total
Acre	420	0,03	628	22	650	0,07	1.070	0,05	137	133	1.340	0,05
Alagôas	4.599	0,34	4.216	609	4.825	0,54	9.424	0,42	2.739	1.308	13.471	0,50
Amapá	323	0,02	709	75	784	0,09	1.107	0,05	136	177	1.420	0,05
Amazônas	3.839	0,29	2.862	283	3.145	0,35	6.984	0,31	1.510	565	9.059	0,34
Bahia	31.619	2,37	23.453	2.828	26.281	2,92	57.900	2,59	9.727	4.743	72.370	2,70
Brasília	16.301	1,22	5.007	504	5.511	0,61	21.812	0,98	1.050	1.351	24.213	0,90
Ceará	24.084	1,80	16.775	1.873	18.648	2,07	42.732	1,91	6.349	4.639	53.720	2,00
Espírito Santo	11.796	0,88	13.620	1.465	15.085	1,68	26.881	1,20	5.372	2.587	34.840	1,30
Fernando de Noronha	11	0	16	1	17	0	28	0	-	2	30	0
Guanabara	222.136	16,62	93.265	10.208	103.473	11,51	325.609	14,56	19.303	2.910	347.822	12,98
Goiás	12.341	0,92	14.866	1.511	16.377	1,82	28.718	1,28	6.470	3.156	38.344	1,43
Maranhão	3.324	0,25	2.881	374	3.255	0,36	6.579	0,29	1.474	753	8.806	0,33
Mato Grosso	8.922	0,67	9.348	1.066	10.414	1,16	19.336	0,86	4.129	3.375	26.840	1,00
Minas Gerais	114.815	8,59	83.097	9.492	92.589	10,30	207.404	9,28	32.878	16.047	256.329	9,56
Pará	5.886	0,44	4.882	740	5.622	0,63	11.508	0,52	2.425	946	14.879	0,56
Paraíba	8.946	0,67	9.433	1.122	10.555	1,17	19.501	0,87	4.280	2.316	26.097	0,97
Paraná	71.460	5,34	71.828	5.546	77.374	8,61	148.834	6,66	27.098	19.857	195.789	7,30
Pernambuco	39.754	2,97	30.003	3.718	33.721	3,75	73.475	3,29	10.956	7.242	91.673	3,42
Piauí	3.224	0,24	2.768	380	3.148	0,35	6.372	0,29	1.685	783	8.840	0,33
Roraima	60	0	115	4	119	0,01	179	0,01	29	27	235	0,01
Rio Grande do Norte	5.853	0,44	6.424	754	7.178	0,80	13.031	0,58	3.303	1.694	18.028	0,67
Rio Grande do Sul	134.450	10,06	83.389	9.275	92.664	10,31	227.114	10,16	34.094	23.334	284.542	10,61
Rio de Janeiro	62.426	4,67	39.786	4.817	44.603	4,96	107.029	4,79	12.880	6.834	126.743	4,73
Rondônia	122	0,01	196	7	203	0,02	325	0,01	52	36	413	0,02
Santa Catarina	27.654	2,07	26.793	2.584	29.377	3,27	57.031	2,55	11.215	5.457	73.703	2,75
São Paulo	518.457	38,78	267.977	21.509	289.486	32,20	807.943	36,13	82.279	49.278	939.500	35,05
Sergipe	4.130	0,31	3.409	507	3.916	0,44	8.046	0,36	2.432	1.310	11.788	0,44
Total	1.336.952	100,00	817.746	81.274	899.020	100,00	2.235.972	100,00	284.002	160.860	2.680.834	100,00

Fonte : Instituto Brasileiro de Cadastro.

N. B. – Inclusive veículos oficiais.

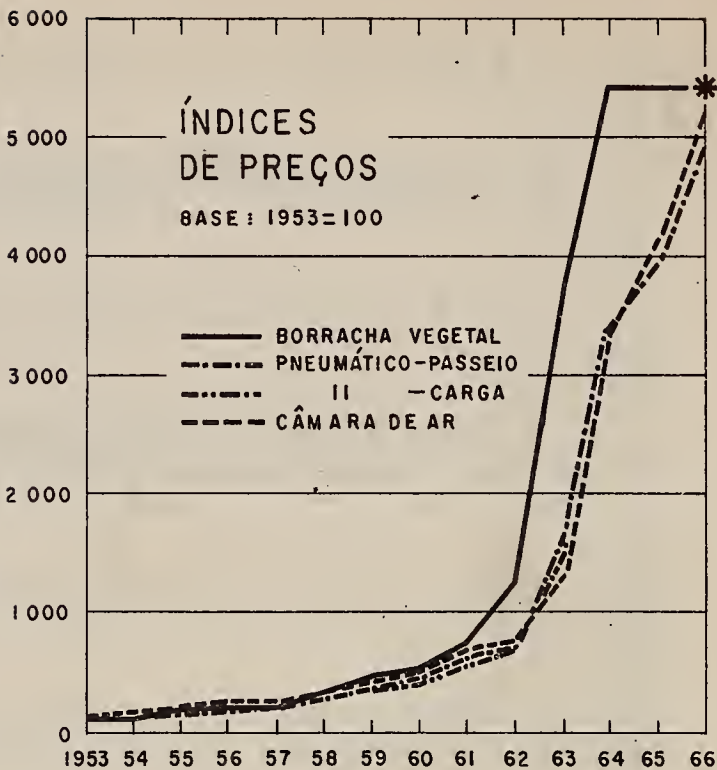
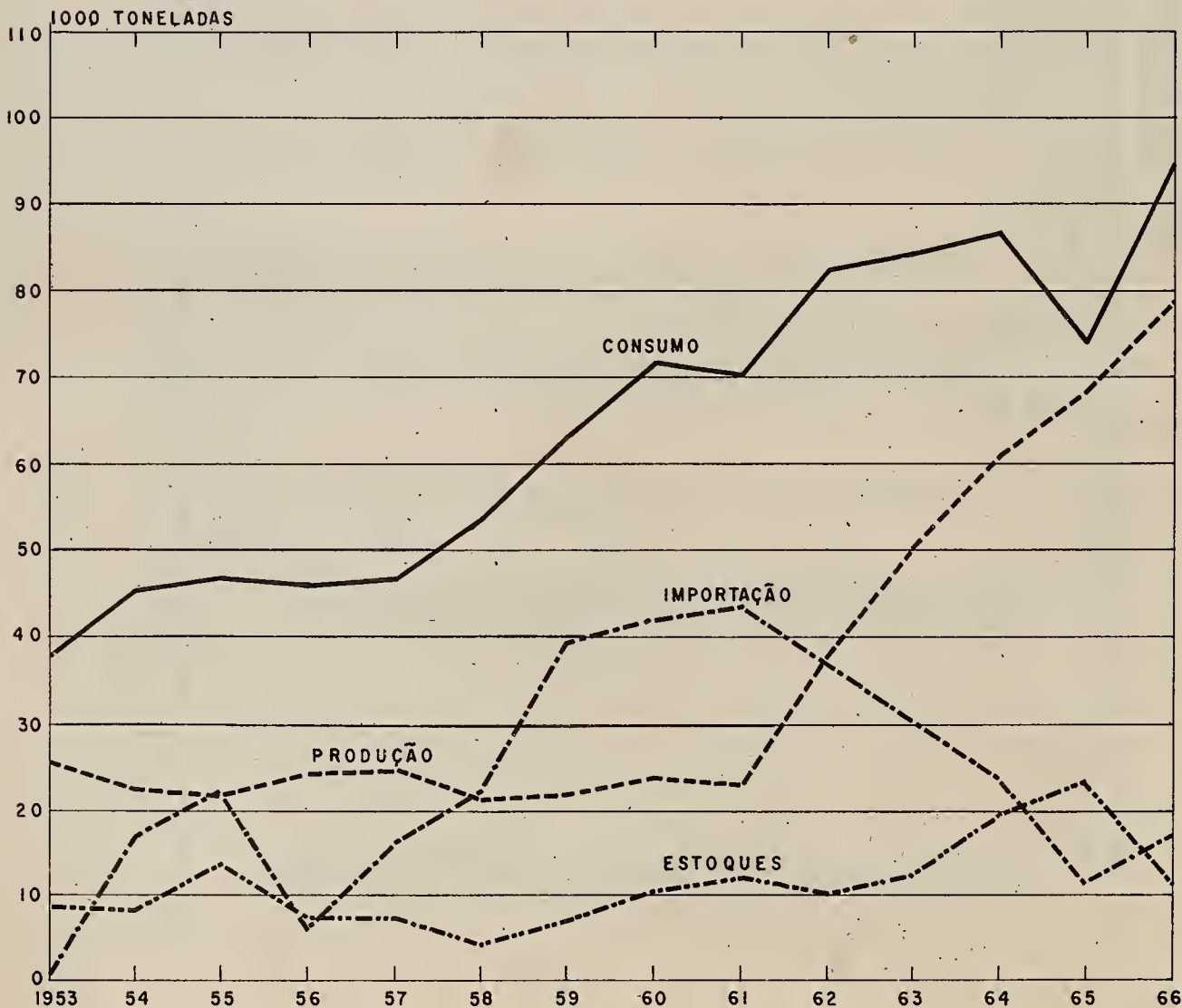
§ – Inclusive Camionetas.

+ – Inclusive motonetas e bicicletas motorizadas.

0 – Menos de 0,01 %

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS NOVAS (NATURAIS E SINTÉTICAS) NO BRASIL

VARIAÇÃO ANUAL

1953 / 66

1000 TONELADAS

110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

CONSUMO

IMPORTAÇÃO

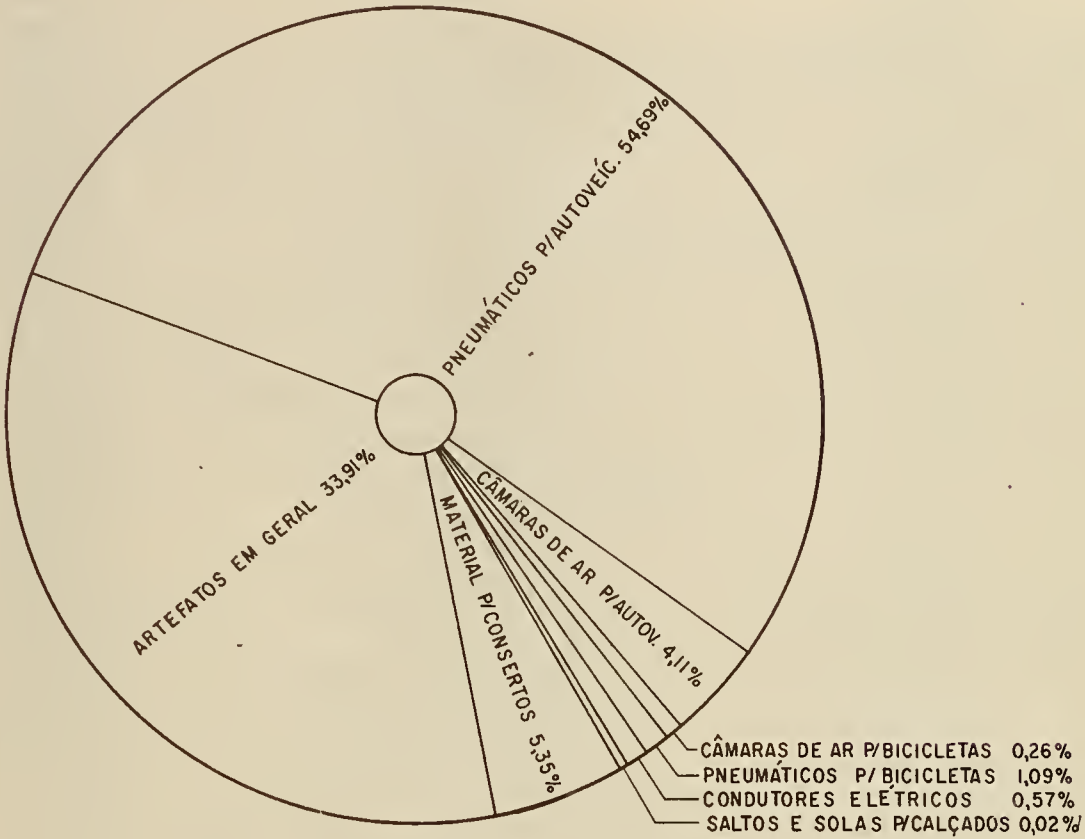
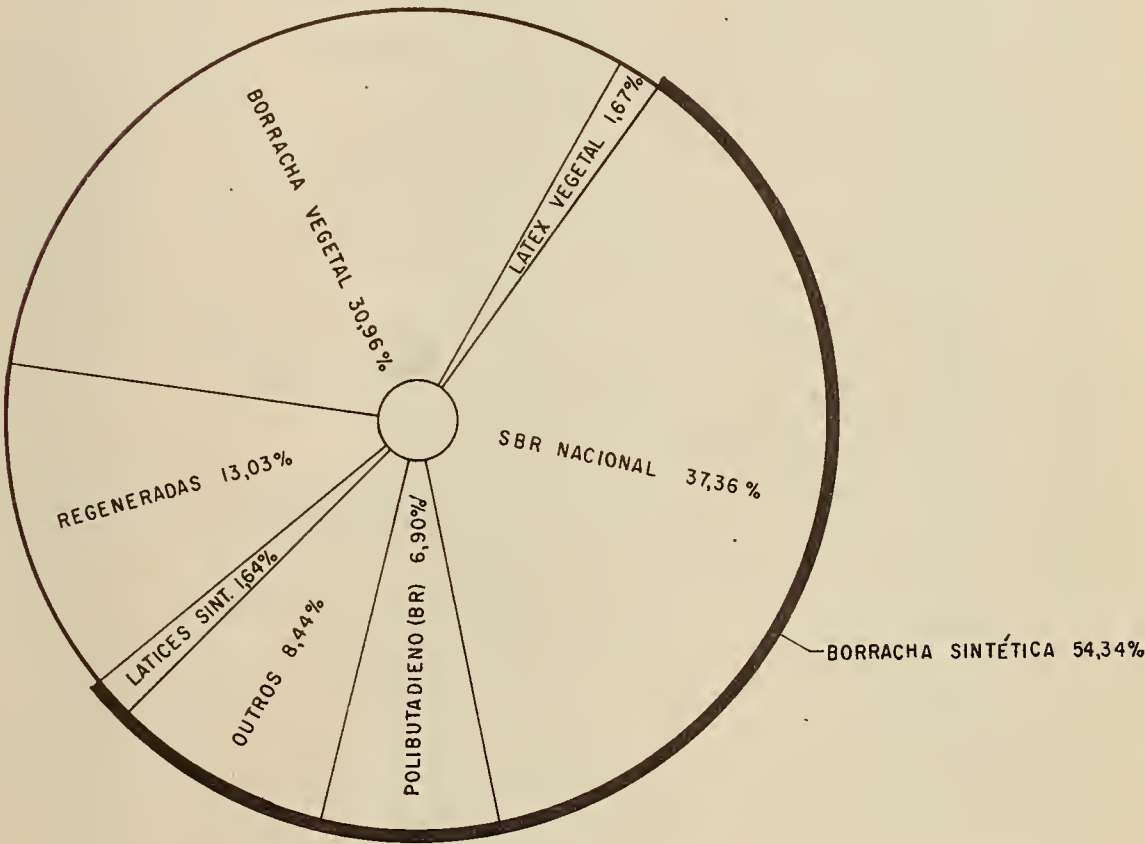
PRODUÇÃO

ESTOQUES

1953 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

CONSUMO TOTAL DE BORRACHAS NO BRASIL

POR CATEGORIAS DE MANUFATURAS · 1966

PNEUMÁTICOS P/AUTOVEÍC. 54,69%
ARTEFATOS EM GERAL 33,91%
MATERIAL P/CONSERTOS 5,35%
CÂMARAS DE AR P/AUTOV. 4,11%
CÂMARAS DE AR P/BICICLETAS 0,26%
PNEUMÁTICOS P/BICICLETAS 1,09%
CONDUTORES ELÉTRICOS 0,57%
SALTOS E SOLAS P/CALÇADOS 0,02%

POR TIPOS · 1966

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS EM 1966

N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
1. Abrasiva Abrasivos Paulista S.A.	R. Coriolano, 1207	São Paulo	SP
2. Adatex S/A Ind. e Comércio	Av. Sao Joao, 863	Jacarei	SP
3. Adezite S. A. Produtos Adesivos	R. Tabapua, 918/930 - C.P. 297	São Paulo	SP
4. Adnaloy S/A, Fábrica de Artefatos de Borracha	R. Catarina Braida, 91	São Paulo	SP
5. Afonso e Barbosa Ltda.	R. Maria Cândida, 1.142	São Paulo	SP
6. A. Favarao	R. D. Leopoldina, 363	São Paulo	SP
7. Alba S/A Ind. Químicas	R. Cons. Nemias, 14 - 13º and.- C.P. 438	Sao Paulo	SP
8. Albion Com.Ind.p/Escritório Ltda.	R. Flack, 148/150	Rio de Janeiro	GB
9. Alpargatas S/A Sao Paulo	R. Dr. Almeida Lima, 1.130	Sao Paulo	SP
10. Alves Michalski & Cia.	R. Viuva Claudio, 293	Rio de Janeiro	GB
11. Amapá do Sul	R. Joao Antonio Silveira, 630	Novo Hamburgo	RGS
12. Amapá Ltda. - Ind. Com.Artf. Borracha	Alameda dos Jurupis, 180	São Paulo	SP
13. American Lori Ind.Com.Revest.Plásticos	Travessa Dalila, 74	São Paulo	SP
14. Amy Ltda., Fab. de Tintas	Av. Sta. Catarina, 356	Sao Paulo	SP
15. Anilinas S/A Aliança Comercial	R.da Alfandaga, 8 - 8º and.	Rio de Janeiro	GB
16. Antonio Antonucci	R. Santa Virginia, 4	São Paulo	SP
17. Arbame S/A Ind. e Comércio	R. Sao Sebastiao, 716 - C.P. 7020	Sao Paulo	SP
18. Arbor Ltda. Artf. de Borracha	Estrada dos 3 Rios, 144	Rio de Janeiro	GB
19. Arca Ltda., Industrial	R. dos Lucas, 59	São Paulo	SP
20. Arcoflex S/A Ind. Com. de Calçados	R. Barao de Itapetininga, 151 e/143	Sao Paulo	SP
21. Artebor Ltda. Art. Tecn. Borracha	R. Carijós, 354	Sto.Amaro	SP
22. Assad Nasr e Stefan	R. Comendador Guimaraes, 594	Amparo	SP
23. Atilio Faiser & Cia.	R. Mooca, 914	São Paulo	SP
24. Atlas S/A Fab. de Adesivos	R. Alfredo Pujol, 1009	São Paulo	SP
25. Atlas S/A Art. de Borracha em geral	R. Baguary, 182 (Tatuapé)	São Paulo	SP
26. Auto Avenida Ltda.	Av. Sto. Amaro, 1.086	Sao Paulo	SP
27. Babisesi Ltda. - Ind. Artf. de Borracha	R. Sao Paulo, 329	Rib. Preto	SP
28. Bakol S/A Ind. e Comércio	R. Miguel Couto, 27-a s/80	Rio de Janeiro	GB
29. Bayer do Brasil Ind. Químicas, S/A	R. D. Gerardo, 64 - 7º	Rio de Janeiro	GB
30. Belplac Art. de Borracha Ltda.	Alameda dos Jurupis, 745	Indianópolis	SP
31. Bem-Fica Ind. de Artf. Borracha	Serra do Botucatú, 2241	São Paulo	SP
32. Benflex Ltda. Ind. de Artf. de Borracha	R. Silva Buono, 991	Sao Paulo	SP
33. Bins Ltda., Ind. Art. de Borracha	Av. Getulio Vargas, 3.914	S.Leopoldo	RGS
34. Borgo, Rossi e Bertozzi Ltda.	Rua Os 18 do Forte,1.520	Caxias do Sul	RGS
35. Borguá - Borr. da GB Ind. e Com. Ltda.	Travessa Leopoldina de Oliveira, 250	Rio de Janeiro	GB
36. Borbonite S/A Ind. de Borracha	R. Ramiro Barcelos, 470	Porto Alegre	RGS
37. Borg - Warner do Brasil Ind. Com. Ltda.	Estrada de Piraporinha. 1000	S. Bernardo do Campo	SP
38. Borges Ind. Artf. Vidros Borracha Ltda.	R. Antonio de Alcântara Machado,444	Sao Paulo	SP
39. Bortex S/A Ind. Artf. Borracha	R. Martin Afonso de Sousa, 65	S.José do Rio Preto	SP
40. Borteo Ind. Com.e Plásticos Ltda.	Rodovia Washington Luis Km 14	-	RJ
41. Brascola Ltda.	R. Barao de Paranapiacaba, 93 - Conj. 35	São Paulo	SP
42. Brasileira de Condutores Elétricos S/A., Ind.	R. Maria Paula, 35 - 3º and.	Sao Paulo	SP
43. Brasileira de Artefatos de Látex Cia.(Artelatex)	R. Ururai, 195/223	Tatuapé	SP
44. Braspuma Ltda. Ind. Artf.Látex	R. Antonio Vilela Junior, 33	Campinas	SP
45. Brinco Ind. Com. Brinquedos, Ltda.	R. Prudente de Moraes, 579	São Paulo	SP
46. Brutetto Giovanete & Filho Ltda.	R. Luiz Góis, 996 (V.Mariana)	Sao Paulo	SP
47. Bufalo Ltda. Industrial de Acessórios	R. Padre Machado	-	SP
48. Caçapava S/A Fáb. de Tecidos Artf. Bor.	R. Sao Leopoldo, 372	Sao Paulo	SP
49. Camillo Ferrari S.A. Ind. e Com.	R. Senador Vergueiro, 1070	Limeira	SP
50. Comflex Ind. Canaletas p/Automóveis Ltda.	Av. Joao Dias, 2.934	Sto. Amaro	SP
51. Campana S/A Ind. Artf. Borr. e Calçados	R. Marajó, 136	Sao Paulo	SP
52. Campos e Reis Ltda.	R. S.Joao Batista, 115	S.J.do Miriti	RJ
53. Carlesimo & Cia. Ltda. Ind. Com.de Art.de Látex	R. Maria Daffré, 68/70	Vila Prudente	SP
54. Cardobrasil S/A Fáb. de Guarnições e Cordas	R. Fabia, 610	Lapa	SP
55. Carrione & Cia. Ltda., Manoel	R. Pedro Alves, 95	Sao Paulo	SP
56. Casa da Borracha S/A	R. General Bruce, 311/21	Rio de Janeiro	GB
57. Casini Cia. Ind. da Borracha	R. Luiz Câmara, 217	Rio de Janeiro	GB
58. Cateb e Cateb Ltda.	R. Marquês de Marica, 204	Sao Paulo	SP
59. Coetari S/A Fáb. de Artf. de Borr.	Estrada de Tabarana, s/nº	Monte Alto	SP
60. Ciber Ltda. Ind. Artf. de Borr.	R. 7 de Abril, 1090	Curitiba	PR
61. Cil Cia. Química Industrial	R. Cajuru, 572	São Paulo	SP
62. Clark Cia. de Calçados	R. da Mooca, 1291	São Paulo	SP
63. Cobreg Cia. Brasileira de Equipamentos	R. Teodoro Sampaio, 1349 - CP. 483	São Paulo	SP
64. Coouroci & Cia. Ltda.	Av. Cons. Carrao, 1591	São Paulo	SP
65. Cofaco Fabricadores de Correias Ltda.	R. Floriano Peixoto, 74 - CP. 2	São Paulo	SP
66. Colex Filmes Ltda.	R. Senador Feijó, 183 - 2º conj. 23	São Paulo	SP
67. Colfix Ind. e Com. de Adesivos Ltda.	Av. Celso Garcia, 1305	Sao Paulo	SP
68. Colombo S/A Estamparia	R. Prof. Gabizo, 250	Rio de Janeiro	GB
69. Cometa Ltda., Ind. de Moldes Mec.Estamparia	R. Coriolano, 666	São Paulo	SP
70. Comander S/A Ind. de Condutores Elétricos	R. Dias da Silva, 987	São Paulo	SP
71. Condor S/A Carrinhos e Brinquedos	R. Prudente de Moraes, 265	Sao Paulo	SP
72. Concentrados Nacionais S/A	Av. Graça Aranha, 169 - 2a.-sub-loja	Rio de Janeiro	GB
73. Copala Cia. Paulista de Látex Ind. e Com.	R. Costa Aguiar, 438 - Ipiranga	São Paulo	SP
74. Copebrás Cia. Petroquimica Brasileira	R. Direita, 250 - 18º and.	São Paulo	SP
75. Coqueiros S/A Cortume	Estaçao de Aroadas	Sao Paulo	SP
76. Correias Universal, Fáb. de	R. das Pitangueiras, 192 - CP.264	Jundiaí	SP
77. Cyanamid Quimica do Brasil	R. Líbero Badaró, 293 - 4º and.	São Paulo	SP
78. Dansai S/A Ind. Artf. de Borracha	R. Sao Leopoldo, 546	Sao Paulo	SP
79. Danilo B. Noschang	R. Frederico Linch, 1049	N. Hamburgo	RGS
80. Danval S/A Ind. Com. de Auto Peças	R. Enéas Barros, 593	São Paulo	SP
81. Darex Ltda. Produtos Químicos	Av. "A" (V. Leopoldina)	São Paulo	SP
82. Darly Pinto Alves & Cia.	R. Barao da Tatui, 487	São Paulo	SP
83. Diana Prod. Técn. Borracha Ltda.	R. Bresser, 431 - CP-8962	São Paulo	SP
84. Djalma de Oliveira & Filhos	Av. Guapira, 1883	Sao Paulo	SP
85. D. L. R. Plásticos do Brasil S/A	R. Visconda da Taunay, 349	Sto Amaro	SP
86. Domingos Ferragini	R. S. Francisco, 990 - CP-40	S.Leopoldo	RGS
87. Dondent Ltda. Ind. Reunidas	R. Fôrça Pública, 252	Sao Paulo	SP
88. Duplex S/A	R. Marcílio Dias, 450	Sto. Amaro	SP
89. Égida Artf. de Bor. Ltda.	R. Gonçalves Dias, 245	São Paulo	SP
90. Elastic S/A Soc. Ind. de Borracha	R. Abilio Soares, 1201 (Paraiso)	Sao Paulo	SP

	N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
91.	Eletro Plásticos Paulista Ltda.	R. Padre Barbosa, 293	São Paulo	SP
92.	Eletro Quim. Fluminense Ltda.	R. Mexico, 168	Rio de Janeiro	GB
93.	Elyia e Halti Ltda.	R. Jequitibás, 83	São Paulo	SP
94.	Emerick Ramberger & Filhos Ltda.	R. Samuel Martin, 1617	São Paulo	SP
95.	Enderle e Lopes Ltda.	Av. Moema, 158/174	Sao Paulo	SP
96.	Erma Fáb. Artf. de Látex Ltda.	R. Cel. França de Leite, 2015	Nilopolis	RJ
97.	Erwino Weber	R. Mena Barreto, 28	Hamburgo Velho	RGS
98.	Espanital Ind. Com. Art. Bor. Ltda.	R. Venceslau Braz, 147 s/701	Sao Paulo	SP
99.	Eureka S/A Ind. Artf. Borracha	R. dos Escudeiros, 128 - CP - 391	S.B.do Campo	SP
100.	Fabo Ltda., Fáb. de Art.de Borracha	Av. Getulio Vargas, 1909	S. Leopoldo	RGS
101.	F. Orlandi S/A Ind. e Comércio	R. Líbero Badaró, 480	São Paulo	SP
102.	Farbo Ltda. Ind. Artf. de Borracha	R. Cajurú, 664	Sao Paulo	SP
103.	Farloc do Brasil S/A	Av. Rio Branco, 99 S/703	Rio de Janeiro	GB
104.	Felmar Ind. e Com. Ltda	R. dos Italianos, 967	São Paulo	SP
105.	Ferodo S.A. Lonas p/Freios	R. Joao Adolfo, 118 - 7º and.	Sao Paulo	SP
106.	Fidelis Wolf	R. 29 de Outubro, 58	Jaraguá do Sul	SC
107.	Fides Ltda. Borracha	R. Coronel Albino Bairao, 372	São Paulo	SP
108.	Filex S/A Uniao Sul Americana Produtos Plásticos	R. Atucuri, 178	São Paulo	SP
109.	Firestone S/A Ind. de Pneumáticos	Caixa Postal, 8177	São Paulo	SP
110.	Fixan S/A Adesivos	R. Brás Cardoso, 531	São Paulo	SP
111.	Flex-Col Ind. e Com.de Prod.Adesivos Ltda.	R. Iraesinunga, 1035	São Paulo	SP
112.	Forset S/A Fáb. Cond. Elétricos	R. Cantagalo, 976	Sao Paulo	SP
113.	Formosa Ltda. Ind. de Artf.de Borracha	R. Antonio Kroeff, 360	N. Hamburgo	RGS
114.	Fragetti & Cia. Ltda.	R. Itaqueri, 843	São Paulo	SP
115.	Franco Brasileiro S/A Cortume	R. Camaragibe, 79	São Paulo	SP
116.	Freios e Sinais do Brasil S/A	R. Guaiapa, 520 (V.Leopoldina)	São Paulo	SP
117.	Fulgor Ltda. Prod. Quim. Artf.Borracha	R. Harmonia, 539 (V.Mariana)	São Paulo	SP
118.	Funchal Ltda. Ind. de Cortiças	Av. Rangel Pestana, 1013 - Brás	Sao Paulo	SP
119.	Galocha Moderna S/A	R. Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	GB
120.	Germada Ltda. Fábrica	R. Cesário Alvim, 634	São Paulo	SP
121.	Gatoflex S/A Ind. Com.	Av. Rotary, 281	Sao Paulo	SP
122.	Giamar Ltda. Ind. Com. Massas e Adesivos	Av. Goiás, 1673	S.Caetano do Sul	RGS
123.	Goma Flex - Ind. de Bor. Ltda.	R. 1º de março, 938	S.Leopoldo	RGS
124.	Goldenberg Ltda.Manufatura	R. José Paulino, 126	São Paulo	SP
125.	Good-Brack Ind.Com.Art.de Borracha Ltda.	R. Itapiraseaba, 227	São Paulo	SP
126.	Goodrich B. F. S/A	R. Olavo Bilac, 144	São Paulo	SP
127.	Goodyear do Brasil Produtos de Borracha, Cia.	R. dos Prazeres, 284	São Paulo	SP
128.	Good-Luck Ltda. Ind. Químicas	R. Joaquim Ramalho, 1475	Sao Paulo	SP
129.	Gote Auto Partes S/A Freios	R. Leonardo da Vinci, 264	Sto.André	SP
130.	Growing Ltda. Peças e Acessórios	R. Catao, 636 - Lapa	São Paulo	SP
131.	Herculee S/A Ind. Com. Calçados e Art.Borr.	R. Honorio Maia, 401	São Paulo	SP
132.	Herminio e Monteiro Ltda.	R. Silva Bueno, 1996	São Paulo	SP
133.	Hock-Kraft Ltda. Ind. Com.Art.Borracha	R. Barao de Jaguará, 767	Sao Paulo	SP
134.	Hoelzel S/A - Ind. Reunidas Mercur	R. Cristovao Colombo - CP. 41	Sta.Cruz do Sul	RGS
135.	Ibia Ltda. Art. de Borracha	Estrada Federal - Pareda 52	S.Leopoldo	RGS
136.	Igarassu Cia. Agro Industrial	Av. Martin de Barros, 196	Recife	PE
137.	Inabor Ltda. Ind. Nac. Art. Borr.	R. Santa Clara, 52	São Paulo	SP
138.	Indertex Ind. Derivados de Látex Ltda.	Av. Chibaras, 532 - (Moema)	São Paulo	SP
139.	Ind. de Borr. Dunlop do Brasil S/A	R.Dna. Viridiana, 172 a 180 - C.P. 2983	Sao Paulo	SP
140.	Induebor Manuf. Art.de Borr. Ltda.	R. Julio Ribeiro, 1915	Sto Amaro	SP
141.	Indutex Ltda. Ind. Art. Bor.	R. José Cocioffeu, 3	São Paulo	SP
142.	Industeo Art. de Borr. Ltda.	Av. N. S. do O, 1771	Sao Paulo	SP
143.	Ingabor Ltda. Ind. Gaúcha de Borr.	R. Flôres da Cunha, 820	S. Leopoldo	RGS
144.	Inviota Ltda., Ind. Art. Borracha	R. Cons. Cotegipe, 112	São Paulo	SP
145.	Ipab Ind. Paulista Art. Borracha	R. Patrocinio, 628	Sao Paulo	SP
146.	Ipiranga S/A Refinaria de Petróleo	R. Engenheiro M.A.Barcelos, 51- C.P. 46	Rio Grande	RGS
147.	Iris Ltda. Ind. de Tenis	R. Visconde de Parnaiba, 1503	Sao Paulo	SP
148.	Irlimar Ltda. Ind. Com. Adesivos	R. Ricardo de Lemos, 138	Sto. André	SP
149.	Irmaos Daud & Cia. Ltda.	R. Oratório, 136	Sao Paulo	SP
150.	Itaes Ind. de Tintas e Adesivos S/A	Largo S.Francisco de Paulo, 26 - Grupo 410	Rio de Janeiro	GB
151.	Itatitaia S/A Tecelagem de Cadarços	R. Elias Whitacker, 120	São Paulo	SP
152.	JA Acessórios p/Freios S/A	R. Monsenhor de Andrade, 426 - Brás	São Paulo	SP
153.	J. Boubin, Ind. Art. Borracha	R. Venancio Ayres, 900	Sao Paulo	SP
154.	Jacob Calçados S/A	R. Marcilio Dias, 684	Novo Hamburgo	RGS
155.	Jap Ltda. Produtos Químicos	Largo da Pólvora, 141 - Butantan	Sao Paulo	SP
156.	Jogo Hoppe Industrial S/A	R. Antonio Joaquim Mesquita, 882	Pôrto Alegre	RGS
157.	Joao Rodrigues (Emborrachadora Ipiranga)	Av. Paula Ferreira, 3240	Pirituba	SP
158.	Johnson S/A Ind. Bras.Lápis Fritz	R. Tito, 66 a 88 - Lapa	São Paulo	SP
159.	Johnson e Johnson do Brasil S/A	Av. do Estado, 5459	São Paulo	SP
160.	J. Ruiz & Cia. Acessórios Indiano	Av. Celso Garcia, 2522	São Paulo	SP
161.	José Thomaz Ind. Art. Borr. Cold Rubber	Alameda dos Anapurús, 497	São Paulo	SP
162.	Jota Ltda. Ind. de Flocagem	R. Pe. Antonio de Sá, 236	São Paulo	SP
163.	Katzenstein & Cia. Carlos	R. Tabapua, 1489	São Paulo	SP
164.	Klabin Irmaos & Cia.	R. Formosa, 367, 5º	Sao Paulo	SP
165.	Klimax Ind. Com. Art. Bor. Ltda.	R. Miller, 464 - Brás	São Paulo	SP
166.	Koppers Cia. Bras.de Plásticos	Pça. República, 497 - 12º	São Paulo	SP
167.	Krespo Ind. Prod. Plásticos	Largo 7 de setembro, 34 14º	Sao. Paulo	SP
168.	Kunet & Cia. F. Xavier	Av. Daltro Filho, 2721	N. Hamburgo	RGS
169.	Labor S/A Ind. Art. Borracha	R. Itapira, 133	São Paulo	SP
170.	Labortex Ind. Com.Art.Bor. Látex Imp. Exp.	Av. Gaspar Líbero, 390 - 3º	Sao Paulo	SP
171.	Ladislau Bogiel	Av. Presidente Getulio Vargas, 932	S.Leopoldo	RGS
172.	Lala Ltda., Industrial e Comercial	R. Bhering, 278	São Paulo	SP
173.	Lepe Ltda., Ind. Com.	R. 24 de Outubro, 100/106	São Paulo	SP
174.	Lev Ltda. Produtos	R. Visc. de Parnaiba, 472	São Paulo	SP
175.	Lavorin S/A Metalúrgica Ind. Com.	R. Ezequiel Ramos, 441	São Paulo	SP
176.	Lonaflex S/A Guarnições p/Freios	Estrada do Itú, 7064	Sao Paulo	SP
177.	Ludwing Ind. de Couros, Guilherme	R. Gal. Ozório, 18 - C.P. 25	Novo Hamburgo	RGS
178.	Luiz Kirchiner	R. Corrientes, 53 ...	Sao Paulo	SP
179.	Lustrene S/A Fáb. de Enceradeira	Est. Vicente de Carvalho, 1151	Rio de Janeiro	GB
180.	Luz-Tex Ltda. Prod. Químicos	R. Peçanha Póvoas, 91	Rio de Janeiro	GB
181.	Macystex de Carabed Ind. Com. Art. Bor.	Av. Celso Garcia, 5713	Sao Paulo	SP
182.	Maggion S/A Art. de Bor. Ind. Mec. Joao	R. dos Italianos, 42	Bom Retiro	SP
183.	H. Mahers Cia. Produtos Químicos	Av. Rio Branco, 20 - 14º/17º	Rio de Janeiro	GB
184.	Mongotex Ind. Art. Bor. Ltda.	R. Azevedo Soares, 988	Sao Paulo	SP
185.	Malásia S/A Ind. e Com.	Av. Rio Branco, 151 S/310	Rio de Janeiro	GB
186.	Marabá Ltda. - Ind. de Botoes de Látex	R. Isaias Melentacchi, 24	São Paulo	SP
186 (a)	- Imbac Ltda. Ind. de Bor.	Av. Utinga, 748	Sao Paulo	SP

N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
187. Martin Calçados	R. 28 de setembro, 327	Sta.Cruz do Sul	RGS
188. Matarazzo S/A Ind. Reunidas F.	Pça. do Patriarca, s/nº.	Sao Paulo	SP
189. Matheus Caramico & Cia.	R. José Wasth Rodrigues, 243	Sao Paulo	SP
190. Matos & Matos Ltda.	R. Mauá, 1212	Sao Paulo	SP
191. Mazzini Ltda., Ind. e Com.	Alameda Jahu, 1716	Sao Paulo	SP
192. Mepel Com. e Ind. Ltda.	R. Luciano Camarota, 33/43	Petropolia	RJ
193. Mercedes Colmenero Castro	Av.Comendador Teles, 2688	S.J.do Meriti	RJ
194. Mesquita Ltda. Art. de Borracha	R. Fôrça Pública, 147	Sao Paulo	SP
195. Metafil Ind. Com. Ltda.	R. Fabia, 653	Sao Paulo	SP
196. Metakil S/A Ind. e Com.	Av. Lavandisca, 668	Sao Paulo	SP
197. Miguel Esper Sobrinho	Alameda Aracae	Indianopolis	SP
198. Mil e Um Ltda. Ind. Art. Borracha	R. Dias da Silva, 11	Sao Paulo	SP
199. Minnesota Manuf. e Mercantil Ltda.	R. Anhanguera, Km 110	Sao Paulo	SP
200. "Moinho de Ouro" S.A. Fab. de Café e Chocolate	R. Marabá, 83 a 95	Rio de Janeiro	GB
201. Monello Ltda. Irmaos	R. Conselheiro Nébias, 731	Sao Paulo	SP
202. Montemor Ind. de Bor. Ltda.	Av. 11 de junho, 734	Sao Paulo	SP
203. Motoflex S/A Ind. de Borracha	Av. Andaraí, 770	Pôrto Alegre	RGS
204. M.S.M. Art. de Borracha Ltda.	R. Rio Branco, 500	Franca - SP	SP
205. Mucambo Ltda. Art. Borracha	R. Miguel Calmon, 12	Salvador	BA
206. Mulky & Cia. Ltda.	R. D. Izabel Schimidt, 250	Sao Paulo	SP
207. Nejuco Ltda. Fáb. de Calçados	R. Santana, 283	Pôrto Alegre	RGS
208. Nelson de Souza Irmaos Ltda.	R. Alcântara, 606	Sao Paulo	SP
209. Nogam S/A Manuf. de Art. Borracha	R. Madre Cabrini, 364	Sao Paulo	SP
210. Noronha S/A Prod. Químicos	Trav. Francisco Marques, 57	Franca	SP
211. Novatraçao Pneus e Tratores S/A	Av. Mofarrej, 4761/500	Sao Paulo	SP
212. Oliveira Costa Ltda., Com. e Indústria	R. Sacadura Cabral, 150	Rio de Janeiro	GB
213. Olimpico Ltda., Ind. Art. Borracha	R. Salvador Leme, 272	Sao Paulo	SP
214. Omega Ltda., Ind. Art. Borracha	R. Leme, 100	Sao Paulo	SP
215. "O. K." Artefatos de Borracha	R. dos Remédios, 989	Recife	PE
216. Orion S/A Fábricas	R. Joaquim Carlos, 71	Sao Paulo	SP
217. Oscar S/A Ind. Art. Borracha	Bairro Retiro	Jundiaí	SP
218. P.A.B. Prod. Artf.Borracha Ltda.	Av. D.Pedro I, 2222	Sto.André	SP
219. Pagé S/A Manuf. Art. Borracha Plásticos	R. Passo da Pátria, 1678 - Lapa	Sao Paulo	SP
220. Panex S/A Ind. e Com.	Av. Tereza Cristina, 676	Sao Paulo	SP
221. Paranoá Ltda., Ind. de Art. Borr. Plásticos	Av. 7 de Setembro, 1686	Guarulhos	SP
222. Parsch do Brasil Ind.Com.de Mangueiras Ltda.	R. Alete, 766	Sao Paulo	SP
223. Paulsen S/A Ind. de Impermeabilizantes	R. México, 3 - 2º and.	Rio de Janeiro	GB
224. Peçauto Metalúrgica Ind. Com. Ltda.	R. Cajurú, 219-A	Sao Paulo	SP
225. Perez Art. Borr. Ind.	R. Atagiba, 24	Sao Paulo	SP
226. Petropolis Fabril S/A Ind. de Borracha	Av. Portugal, 233	Petropolis	RJ
227. Phenix Prod. Químicos Ltda. Fábrica	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	GB
228. Phoenix S/A Produtos Cirurgico e Farmaceutico	Av. Washington Luiz, 3092	Sao Paulo	SP
229. Pinna & Cia. Art. Borracha em Geral	R. Cel. Pedro Dias de Campos, 25	Sao Paulo	SP
230. Piper Ltda., Ind. de Calçados	R. Firmino Pinto, 103	Sao Paulo	SP
231. Piramides Brasilia S/A Art. de Borracha	Av. Sao Luiz, 279	Sao Paulo	SP
232. Piratininga Art. Borr. Fáb.	Av. Vital Brazil, 271	Sao Paulo	SP
233. Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira	R. Florêncio de Abreu, 194	Sao Paulo	SP
234. Polima Art. de Borracha Ltda.	Trav. José Conrado, 87	Sto. Amaro	SP
235. Plastoquimica Nacional Ltda.	R. Joao Tobias, 143	Sao Paulo	SP
236. Polirubber Ind. Com. de Bor. Ltda.	R. Cotoxo, 222	Sto. André	SP
237. Polyscreen Manuf. Bor. Ltda.	R. Jarea, 716	Sao Paulo	SP
238. Primicia Sao Paulo Ltda. Ind. e Com.	R. Carneiro Leao, 217	Sao Paulo	SP
239. Pucci S/A Art. de Borracha	Av. Santos Dumont, 222	Franca	SP
240. Pulicano & Cia.	Av. Rio Branco, 667	Franca	SP
241. Quimbor Ind. e Com. Ltda.	R. Periquito, 99	Sao Paulo	SP
242. Raffo Italo	Vila Cachoeirinha, Mun. Gravataí	Pôrto Alegre	RGS
243. Ramisa Gascó	R. Dr. Oliveira, 317	Aparecida do Norte	SP
244. Ranco Ltda., Ind. Com. Prod. de Borracha	R. Aurélia, 295	Sto Amaro	SP
245. Ravel S/A Comercial Ind. e Importadora.	Av. Lins Vasconcelos, 2468	Sao Paulo	SP
246. Recorde Ltda. Art. Borracha	R. Silva Bueno, 78	Sao Paulo	SP
247. Regebor Ltda., Ind. Com. Art. de Borracha	R. Serra Bragança, 866	Sao Paulo	SP
248. Rei dos Pneus Ltda.	R. Amazonas, 1039/1055	Sao Paulo	SP
249. Ribeiro Sanches S/A Ind. Art. Borracha	R. Teixeira Ribeiro, 590	Rio de Janeiro	GB
250. Rocco R. J. Aloise S/A Ind. Com.	Av. Pres. Roosevelt, 315	Pôrto Alegre	RGS
251. Rol-Lex S/A Metalúrgica	R. Olimpia de Almeida Prado, 15	Sao Paulo	SP
252. Roubaud Ind. e Com. de Borr. S/A	R. Gal. José Cristiano, 64	Rio de Janeiro	GB
253. Rubber Auto Accessórios Ltda.	R. Piratininga, 6347	Sao Paulo	SP
254. Rubberart Ltda. Art. Borracha	R. Sta. Maria, 239	Sao Paulo	SP
255. Rubberlex S/A	R. Gago Coutinho, 365	Sao Paulo	SP
256. Rubrasil Ind. Art. de Borracha Ltda.	Av. Piraporinha, 233 (Klm. 207)	Diadema	SP
257. Ruffo Ltda., Ind. Art. de Borracha	R. S. Benedito, 84	Limeira	SP
258. Ruzi Ltda., Ind. de Art. de Borracha	Av. Industrial, 2274	Sto André	SP
259. Saad & Cia. Ltda.	R. Carlos Pettit, 27	Sao Paulo	SP
260. Saad do Brasil Cia.	R. Carlos Petit, 23	Sao Paulo	SP
261. Sabó Ind. e Comércio	Av. Sta. Marina, 1423	Sao Paulo	SP
262. Sacchetto & Filhos Antonio Fab. Uniao	R. Euclides Pacheco, 1060	Sao Paulo	SP
263. Safir S/A Ind. Com.	R. Carlos Vicari, 306/318	Sao Paulo	SP
264. Sagula Ltda. Irmaos	R. Dr. Neves, 911	Jaboticabal	SP
265. Salasem Ltda. Produtos	R. Luiz Afonso, 307	P. Alegre	RGS
266. Salva Penu Recauchutagem Ltda.	R. Rio Grande do Sul	S. Caetano	SP
267. Same S/A de Materiais Elétricos	R. Sande, 90	Sao Paulo	SP
268. Samp Ltda. Ind. Art. de Bor.	R. Valentim Magalhaes, 229	Sao Paulo	SP
269. Sanity Ltda.	R. Alegria, 91	Sao Paulo	SP
270. Santa Magdalena Ltda. Fab. Art. Borr.	R. Santo Anteri, 209 - fundos	Penha	SP
271. Sao Paulo de Art. de Borracha Ltda. Ind.	R. Curuçá, 82	Sao Paulo	SP
272. Saturnia S/A Acumuladores Elétricos	R. Ferreira Alves	Sao Paulo	SP
273. Scherer Ind. Com. Ltda. Mecânica	R. 21 de Abril, 291	Sao Paulo	SP
274. Segurança Ltda., Artefatos de Borracha	R. Capitaes Mores, 332	Mooca	SP
275. Sennati S/A Prod. Elétricos Art. Borr.	R. dos Coqueiros, 542	Sto. André	SP
276. Serrichio e Ficarelli	R. Xavier de Almeida, 585	Sao Paulo	SP
277. Shellmar Embalagem Moderna S/A	Via Anchieta Km. 22	S.Bernard.do Campo	SP
278. Sherwin - Williams do Brasil S/A	Av. Jandira, 192	Sao Paulo	SP
279. Sigla S/A Ind. Com. Art. de Borracha	R.Dr. Joao Batista de Lacerda, 612/24	Sao Paulo	SP
280. Sika S/A Prod. Quim. p/Construçao	R. Visconde de Inhauma, 58 S/1301-B	Rio de Janeiro	GB
281. Sila Ltda., Prod. de Látex	R. Dias Leme, 384	Sao Paulo	SP
282. Sintex Ltda. Ind. Elétricas	R. Heitor Peixoto, 866	Sao Paulo	SP

	N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
283.	S.I.R. Soc. Ind. Reg. Borr. Ltda.	R. Cravinas, 50	São Paulo	SP
284.	Sivat Ind. de Abrasivos S/A	Av. Casper Líbero, 555	Sao Paulo	SP
285.	Soares S/A Ind. Borr. e Metais	Av. Macuco, 726	Indianopolis	SP
286.	Sodesil S/A - Ind. de Adesivos	R. 24 de Maio, 53 - 10º and.	Sao Paulo	SP
287.	Sogoquimica S/A	R. Solon, 660	São Paulo	SP
288.	Soinarbo Ltda. Soc. Ind. Art. Borracha	R. Pedro Colaço, 47	Sao Paulo	SP
289.	Solar Ind. de Prod. p/Calçados Ltda.	Est. Velha da Pavuna, 1717	Rio de Janeiro	GB
290.	Somil Soc. Mecânica p/Ind.e Lavoura S/A	R. S. Luiz Gonzaga, 2111	Rio de Janeiro	GB
291.	Sorocabana Ltda., Ind. de Borracha	Av. S.Paulo, 1852/56	Sorocaba	SP
292.	Soutex do Roupas Ltda.	R. Lôbo Junior, 783	Rio de Janeiro	GB
293.	Spisso Vicente Manuf. de Borr.	R. Uruguaiana, 108	Sao Paulo	SP
294.	Stanis Ltda. Ind. Art. de Borr.	R. Senhor dos Passos, 90	Rio de Janeiro	GB
295.	Sintequimica do Brasil	Largo dos Peixinhos, 90	Olinda	PE
296.	Star Ltda., Ind. Químicas	R. Sertório, 1091	Pôrto Alegre	RGS
297.	Stela Ltda. Soc. Tecn. de Elastômeros	R. Dr. Dalzani, 575	São Paulo	SP
298.	Steola S/A Ind. Peças p/Automóveis	R. do Gazometro, 541	São Paulo	SP
299.	Stevaux S/A Ind. Orlando	R. Projetada, s/nº(Via Anchieta Km 13)	São Paulo	SP
300.	Strong Ltda. Ind. Com. de Calçados	R. Cons. Belisario, 53	São Paulo	SP
301.	Sulbrasileira Ltda., Art. Borracha	R. Sao Caetano, 187	Sao Leopoldo	RGS
302.	Superba S/A Grande Fábrica de Art. de Borr.	R. Tuiuti, 626	Tatuapé	SP
303.	Superchi Irmaos Ltda.	Av. Geremário Dantas, 1127	Rio de Janeiro	GB
304.	Suzan Ltda. Ind. e Com. de Calçados	R. Carlos de Souza Nazareth, 65	Sao Paulo	SP
305.	Syma Ltda. Ind. e Com. Art. de Borr.	Av. Sallum, 563	S. Carlos	SP
306.	Super Test S/A Ind. e Com.	R. Inácio, 390	São Paulo	SP
307.	Taquari Ind. Art. de Borracha Ltda.	R. Taquari, 1049 - Arm. 20	Sao Paulo	SP
308.	Taveira Ind. de Côlas Ltda. J. A.	R. Alvaro Seixas, 70	Rio de Janeiro	GB
309.	Terrana Ignácio	R. Américo Brasiliense, 1657	Sto. Amaro	SP
310.	Una Ltda. Ind. Química	R. Antonio Pais, 135	São Paulo	SP
311.	United Shoe Machinery do Brasil Cia.	R. Sta. Maria, 245 - Parque S.Jorge	São Paulo	SP
312.	Valdaciflex Ltda., Ind. e Com. Art. de Borr.	Via Monteiro Lobato, 753	Sao Paulo	SP
313.	Varga Máquina S/A	Via Anhanguerra, Km. 147	Limeira	SP
314.	Vedan - Vedaçao Anéis Borr. Ltda.	R. Miranda Jordao, 390	São Paulo	SP
315.	Vera Lucia Ltda., Ind. Art. de Borracha	R. Florianopolis, 385 - Alto da Mooca	São Paulo	SP
316.	Vesper Ltda., Ind. Art. de Borracha	Av. Conde Frontin, 1484	São Paulo	SP
317.	Viktor e Leo Ltda.	R. Oratório, 506	Sao Paulo	SP
318.	Vulcan Artefatos de Borracha S/A	Av. Rio Branco, 156 - 20ºand.	Rio de Janeiro	GB
319.	Vulcabrás S/A Cia. Bras. Calç.Vulcanizados	R. Barao de Itapetininga, 255 - CP-47	Jundiaí	SP
320.	Vulcania S/A Acumuladores	R. Cesar Sintia Gordinho, 216 - CP. 1949	Sao Paulo	SP
321.	Walther Alonso	R. Julio Ribeiro, 2066-A	Sto. André	SP
322.	West do Brasil S/A Com. e Ind.	Av. Jabaquara, 2396	Sao Paulo	SP
323.	York Prod. Cirúrgicos	R. Visconde de Parnaíba, 964	São Paulo	SP
324.	Zaccaria S/A Ind. Machina	R. Florêncio de Abreu, 124	São Paulo	SP
325.	Wylerson S/A Ind. e Com.	R. Souza Lima, 21/27	Sao Paulo	SP
326.	Cia. Química Industrial de Laminados	Av. Rio Branco, 57 - 5º and.	Rio de Janeiro	GB

Í N D I C E   G E R A L

Pg.

I N T R O D U Ç Ã O 1

SÉRIE ESTATÍSTICA

Quadro 1 - N - Evolução da produção e do consumo de borrachas vegetais no Brasil - 1939/1966 2
Quadro 2 - N - Volume e valor das compras de borrachas vegetais no Brasil por unidade federada 1951/1966 3
Quadro 3 - N - Produção e vendas de borrachas vegetais brasileiras por tipo, volume e valor - 1966 4
Quadro 4 - N - Estoques de borrachas vegetais brasileiras por tipo e volume (No Banco da Amazônia S/A.)- 1966 5
Quadro 5 - N - Produção, suprimento e estoques de borrachas vegetais no Brasil - 1948/1966 6
Quadro 6 - N - Produção brasileira de borrachas sintéticas de butadieno-estireno (SBR) Período 1962/1966 7
Quadro 7 - N - Borrachas Sintéticas de butadieno-estireno (SBR). Estoque no Brasil -1962/1966 8
Quadro 8 - N - Produção, suprimento, exportação, consumo e estoques de borrachas sintéticas brasileiras de butadieno - estireno (SBR) - 1962/1966 9
Quadro 9 - N - Vendas no país de borrachas sintéticas brasileiras de butadieno - estireno (SBR) 1962/1966 10
Quadro 10 - N - Produção brasileira de borrachas sintéticas CIS-1,4 - polibutadieno (PB) -1966 11
Quadro 11 - N - Vendas no país de borrachas sintéticas brasileiras CIS - 1,4 - polibutadieno (PB) - 1966 12
Quadro 12 - N - Borrachas sintéticas CIS - 1,4 - polibutadieno (PB). Estoques no Brasil - 1966 13
Quadro 13 - N - Consumo de borrachas no Brasil por tipo - 1966 (Indústria Pesada) 14
Quadro 13 - N (cont.) - Consumo de borrachas no Brasil por tipo - 1966 (Indústria Leve) 15
Quadro 13 - N (cont.) - Consumo de borrachas no Brasil por tipo - 1966 (Indústria Pesada + Leve) 16
Quadro 14 - N - Consumo de borrachas no Brasil por categorias de manufaturas - 1956/1966 17
Quadro 15 - N - Produção, importação, exportação e consumo de borrachas no Brasil - 1943/1966. 18
Quadro 16 - N - Exportação de borrachas vegetais, gomas e resinas brasileiras - 1827/1966 19
Quadro 17 - N - Exportação brasileira de borrachas sintéticas - Tipo SBR 1963/1966 19
Quadro 18 - N - Exportação brasileira de borrachas sintéticas de butadieno-estireno (SBR) - 1963/1966 20
Quadro 19 - N - Produção de pneumáticos e câmaras-de-ar para bicicletas no Brasil - 1947/1966. 21
Quadro 20 - N - Produção e valor das vendas de materiais de consêrto no Brasil - 1961/1966 21
Quadro 21 - N - Produção em pêso de pneumáticos e câmaras-de-ar no Brasil - 1958/1966 22
Quadro 22 - N - Produção e valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos a motor no Brasil - 1942/1966 23
Quadro 23 - N - Importação de pneumáticos no Brasil - 1966 24
Quadro 24 - N - Exportação brasileira de pneumáticos - 1966 25
Quadro 25 - N - Consumo aparente de pneumáticos para veículos automóveis no Brasil - 1957/1966 26
Quadro 26 - N - Índice de preços de borracha vegetal, pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos automóveis no Brasil - 1939/1966 27
Quadro 27 - N - Índices de preços de borracha vegetal, pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos automóveis no Brasil - 1953/1966 28
Quadro 28 - N - Índices comparativos da evolução dos preços das borrachas, pneumáticos, câmaras-de-ar, outros produtos e custos de vida em São Paulo e Guanabara - 1953/1966 29
Quadro 29 - N - Produção de veículos automóveis no Brasil por categorias e tipos 30
Quadro 30 - N - Produção de veículos automóveis no Brasil - 1966 31
Quadro 31 - N - Evolução da frota nacional de automóveis, motociclетas, bicicletas a motor, tratores e máquina de terraplenagem - 1925/1966 32
Quadro 32 - N - Veículos a motor em circulação no Brasil - Dezembro de 1966 33

GRÁFICOS DA POSIÇÃO DA BORRACHA NO BRASIL :

Produção, importação, consumo e estoques de borrachas novas (variação anual - 1953/1966 34
Índices de preços da borracha vegetal, pneumáticos e câmaras-de-ar (variação anual) - 1953/1966 34
Consumo total de borrachas no Brasil, por categorias de manufatura e por tipos 35

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS ..... 36 a 39

Í N D I C E   G E R A L 40

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO

COMISSÃO EXECUTIVA DA DEFESA DA BORRACHA

SECRETARIA

Secretário:
Levy de Campos Moura

Serviço de Tesouraria e Administração:
Chefe: Luiz Olivier Borges Teixeira

Assessoria Jurídica:
Jarbas Alfredo Duarte
Rosa de Souza Santos

Assessoria Técnica:
Chefe:
Alfredo Aníbal Gantois Chaves

Departamento Técnico:
Chefe: Pedro Delarue Tolentino
Subchefe: Mílton Corrêa da Costa

Secção de Cotas de Matérias-Primas
Chefe: Adelziro Figueiredo de Oliveira

Secção de Importação e Exportação
Chefe: José Maria Soares de Araújo

Secção de Estatística
Chefe: José Samico de Oliveira

Serviço de Expediente
Chefe: Dora da Cunha Braga